

# 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	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1800	1	20	20	6-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	6-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	6-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	6-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	6-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,2000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	5	5	6-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	6-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,4000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	3	0,1300	0,1600	0	16	41	6-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	6-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,6000	P	EUR	0,2300	0,2400	0,2300	-	0,2400	0,2300	0	6	454	6-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	6-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	24,8000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	2	0,4100	0,3400	0	1	6	6-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	102	6-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	25,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,4700	0	3	6	6-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	4	6-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	6-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	35	6-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	6-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	6-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	6-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	6-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	6-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	6-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	10,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	6-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	10,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	6-12-2017
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	0	1	6-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	11,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	6-12-2017
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	0	1	6-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	11,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	6-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	11,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	6-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	11,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	1	6-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	11,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	1	6-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	6-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1	6-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2	6-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	6-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	6-12-2017
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	0	6-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	6-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	6-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	6-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	6-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	6-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	6-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	6-12-2017
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	8-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	6-12-2017
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	0	6-12-2017
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	8-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	6-12-2017
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	0	6-12-2017
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	8-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	6-12-2017
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	0	6-12-2017
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	8-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	6-12-2017
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	0	6-12-2017
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	8-12-2017	5,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	10	6-12-2017
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	8-12-2017	5,1000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	6	6-12-2017
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	8-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	131	6-12-2017
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	0	6-12-2017



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	2A0	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday OLD	8-12-2017	75,7800 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	6-12-2017
O	2A0	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday OLD	8-12-2017	76,7200 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2A0	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday OLD	8-12-2017	76,7200 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	0	6-12-2017
O	2A0	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday OLD	8-12-2017	77,6700 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2A0	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday OLD	8-12-2017	77,6700 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	0	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	136,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900	8	0	0	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	136,0000 P	C	EUR	0,1100	0,1300	0,1100	5	0,1300	0,0900	0	5	5	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	138,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	1	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	138,0000 P	C	EUR	0,2000	0,2500	0,1800	13	0,2500	0,1900	0	14	16	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	140,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	0	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	140,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	70	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	142,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	11	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	142,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	62	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	144,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	30	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	144,0000 P	C	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,4400	1	1	25	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	145,0000 C	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,1300	1	1	3	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	145,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	159	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	146,0000 C	C	EUR	0,5000	0,5000	0,3100	4	0,4800	0,7400	1	5	13	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	146,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	40	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	148,0000 C	C	EUR	0,1100	0,2000	0,1000	15	0,1500	0,2500	0	16	34	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	148,0000 P	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,0000	4	2	41	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	150,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0600	0,0000	7	0,0000	0,0300	0	7	38	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	150,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	0	0	43	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	152,0000 C	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	10	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	152,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	6	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	154,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	154,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000	10	0	3	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	156,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	156,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000	12	0	0	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	158,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	158,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000	14	0	0	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	160,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	160,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8000	16	0	0	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	162,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	162,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000	18	0	0	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	165,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	165,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8000	21	0	0	6-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	73,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	0	6-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	73,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	74,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	41	6-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	74,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	75,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	0	6-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	75,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	76,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	0	6-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	76,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	6-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	77,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	6-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	77,0000 P	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	1	9	6-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	78,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	6-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	78,0000 P	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0100	0	1	13	6-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	79,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	61	6-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	79,0000 P	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,1300	0	3	3	6-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	80,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	90	6-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	80,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	6-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	81,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	4	6-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	81,0000 P	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	0,9500	1	10	10	6-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	82,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	5	6-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	82,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	6-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	83,0000 C	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	1	1	6-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	83,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	6-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	84,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	8-12-2017	84,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	0	6-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	35,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	6-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	35,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	35,2000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	6-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	35,2000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	35,4000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	6-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	35,4000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	35,6000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	6-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	35,6000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	6-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	35,8000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	6-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	35,8000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	6-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	36,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	6-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	36,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	6-12-2017
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	8-12-2017	36,2000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	6-12-2017
O	2EU															



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	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	35,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	35,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	36,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	36,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	36,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	36,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	36,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	36,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	36,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	36,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	37,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	37,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	37,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	37,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	37,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	37,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	37,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	37,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	38,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	38,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	38,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	8-12-2017	38,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	49,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	49,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	49,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	50,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	50,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	50,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	50,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	50,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	50,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	50,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	50,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	51,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	51,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	51,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	51,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	51,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	51,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	51,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	51,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	51,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	51,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	52,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	52,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	52,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	8-12-2017	52,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	6-12-2017
O	2IN	1ING Groep Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	6-12-2017
O	2IN	1ING Groep Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2IN	1ING Groep Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	1	6-12-2017
O	2IN	1ING Groep Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2IN	1ING Groep Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	6	6-12-2017
O	2IN	1ING Groep Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	6-12-2017
O	2IN	1ING Groep Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	14,8000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	3	0,2700	0,2400	0	4	14	6-12-2017
O	2IN	1ING Groep Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	27	6-12-2017
O	2IN	1ING Groep Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	15,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	213	313	6-12-2017
O	2IN	1ING Groep Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	1	0,0000	0,990				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	2IS	ISS Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	8-12-2017	21,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	6-12-2017
O	2IS	ISS Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	8-12-2017	21,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2IS	ISS Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	8-12-2017	21,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	6-12-2017
O	2IS	ISS Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	8-12-2017	21,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2IS	ISS Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	8-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	6-12-2017
O	2IS	ISS Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	8-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2IS	ISS Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	8-12-2017	21,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	6-12-2017
O	2IS	ISS Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	8-12-2017	21,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2IS	ISS Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	8-12-2017	21,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	6-12-2017
O	2IS	ISS Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	8-12-2017	21,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2IS	ISS Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	8-12-2017	21,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	6-12-2017
O	2IS	ISS Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	8-12-2017	21,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	2IS	ISS Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	8-12-2017	21,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	6-12-2017
O	2IS	ISS Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	8-12-2017	21,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	2IS	ISS Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	8-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	6-12-2017
O	2IS	ISS Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	8-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	6-12-2017
O	2IS	ISS Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	8-12-2017	22,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	6-12-2017
O	2IS	ISS Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	8-12-2017	22,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	6-12-2017
O	2IS	ISS Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	8-12-2017	22,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	6-12-2017
O	2IS	ISS Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	8-12-2017	22,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	6-12-2017
O	2IS	ISS Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	8-12-2017	22,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	6-12-2017
O	2IS	ISS Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	8-12-2017	22,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	6-12-2017
O	2IS	ISS Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	8-12-2017	22,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	6-12-20



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	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017	
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	6-12-2017	
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	5	6-12-2017	
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	2	6-12-2017	
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	24,6000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	1	0,0800	0,0300	0	1	48	6-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	2	6-12-2017	
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	24,8000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	-	1	0,1100	0,0400	0	1	1	6-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	15	6-12-2017	
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	-	2	0,0500	0,0500	0	2	959	6-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	2	6-12-2017	
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,2000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,2500	-	2	0,2500	0,0600	0	6	16	6-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	11	6-12-2017	
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,4000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	-	1	0,2200	0,0700	0	1	37	6-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,6000	C	EUR	0,2200	0,6800	0,2200	-	3	0,6800	0,6700	0	11	16	6-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,6000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	-	1	0,0900	0,0900	0	1	25	6-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,8000	C	EUR	0,2200	0,2600	0,2200	-	2	0,2600	0,5200	1	6	11	6-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,8000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,1300	-	4	0,1300	0,1400	0	4	446	6-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0500	0,3800	0,0500	-	12	0,3700	0,3800	0	42	859	6-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,1900	-	7	0,1900	0,2000	0	20	23	6-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,2000	C	EUR	0,1000	0,2600	0,1000	-	5	0,2600	0,2600	0	13	19	6-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	2	6-12-2017	
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,4000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	-	1	0,1500	0,1700	0	5	15	6-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	6-12-2017	
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	-	2	0,1500	0,1400	0	2	13	6-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	6-12-2017	
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,6000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	-	2	0,0500	0,1100	0	2	5	6-12-2017
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	6-12-2017	
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	6-12-2017	
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	6-12-2017	
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	6-12-2017	
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	6-12-2017	
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	11	6-12-2017	
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017	
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	6	6-12-2017	
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	32,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	-	1	0,1900	0,0700	0	30	41	6-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	15	6-12-2017	
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	32,5000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	-	1	0,2600	0,2400	0	1	60	6-12-2017
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	6-12-2017	
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	3	6-12-2017	
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	33,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	6-12-2017	
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	1	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	5	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	0	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	2PH	Philips NV Koninklijke- Weekly Option - Week 2	8-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	0	6-12-2017	
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	6-12-2017	
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	15	6-12-2017	
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	1	6-12-2017	
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3	6-12-2017	
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	9	6-12-2017	
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	32	6-12-2017	
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	86	6-12-2017	
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	16	6-12-2017	
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,6000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	-	1	0,4300	0,3900	0	1	113	6-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	233	6-12-2017	
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-2017	26,8000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	-	1	0,2500	0,2400	0	2	129	6-12-2017
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	8-12-20														



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	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	6-12-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	6-12-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	6-12-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0400		19	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0400		17	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0400		15	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	32,0000	C	EUR	10,7200	10,7200	10,7200	1	10,7200	11,0400		11	5	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	561	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	557	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	35,0000	C	EUR	7,6100	7,6100	7,6100	1	7,6100	8,0400		8	10	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	86	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	233	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	447	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	73	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	40,0000	C	EUR	2,6500	2,6800	2,6500	3	2,6800	3,0600		3	7	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	438	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	41,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	2,0900		2	1	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,0800	5	0,0800	0,0600		0	36	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,9600	1,1200	0,8600	6	1,1200	1,2000		1	6	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,2000	0,3400	0,2000	9	0,2900	0,1600		0	88	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,3600	0,4200	0,2900	13	0,4200	0,5100		1	145	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,5000	3	0,5000	0,4800		0	6	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	3	0,0800	0,1400		0	30	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	44,0000	P	EUR	1,2100	1,6000	1,0500	9	1,0500	1,1100		1	11	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	10	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	45,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,0200		2	1	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700		12	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	44	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,1500	0,1900	0,1500	3	0,1600	0,1300		0	14	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3200	4	0,3200	0,2500		0	9	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	42,0000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,5100		2	1	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,6100	0,6400	0,6100	2	0,6400	0,4900		0	7	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,7000	0,9200	0,6600	7	0,9200	0,8900		1	12	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	P	EUR	1,1000	1,1900	1,0000	3	1,0000	0,8700		1	7	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,3600	0,4300	0,3200	8	0,4300	0,4700		0	33	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4500		1	2	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	23	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	145	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4600		1	88	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	C	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	1	1,7700	1,7500		2	2	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,1600		1	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	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0400		17	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	19	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0400		15	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	23	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1166	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	C	EUR	10,6000	10,6000	10,6000	1	10,6000	11,0700		11	1	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	149	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	91	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400		0	1	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	C	EUR	4,9200	4,9200	4,9200	1	4,9200	5,2700		5	5	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2600		0	2	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	C	EUR	3,1600	3,1600	3,1600	1	3,1600	3,5600		4	1	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,6000	0,6200	0,6000	4	0,6000	0,5500		1	5	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	2,1300		2	1	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	P	EUR	1,2100	1,3400	1,2000	3	1,2000	1,1200		1	7	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,9100	4	0,9100	1,1300		1	5	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,1200		2	1	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,7400	0,8000	0,6900	4	0,8000	0,7700		1	25	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,5000		1	3	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100		12	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0100		17	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500		15	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700		13	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	36	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	C	EUR	7,9200	7,9200	7,8500	2	7,8500	8,2400		8	15	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	C	EUR	5,3000	5,4000	5,2500	3	5,4000	5,5900		6	3	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8600		1	1	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	C	EUR	3,7100	4,0700	3,7000	6	4,0700	4,0500		4	38	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,4100		1	1	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,3300	3	3,3300	3,2600		3	20	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,3800		1	5	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200		13	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6600		18	0	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6500		17	0	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1720	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500		16	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500		15	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500		14	0	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	34	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500		13	0	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	114	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500		12	0	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	52	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500		11	0	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2194	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500		10	0	6-12-2017
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	884	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	884	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	258	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	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	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	201 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200		0	20	5589 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,6900		2	3	270 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	10	0,0600	0,0500		0	100	1358 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	43 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0800	0,1200	0,0700	6	0,0900	0,0800		0	83	538 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,8900	0,8900	0,6300	8	0,7600	0,8000		1	41	1737 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,1700	23	0,1700	0,1500		0	1178	1714 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,2000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2100		0	2	2 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,4000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	2	0,4400	0,5200		1	22	22 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,4000	P	EUR	0,4400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,2700		0	15	20 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,3500	0,4300	0,3500	8	0,4300	0,4500		0	54	243 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,2300	0,3000	0,2300	7	0,3000	0,3100		0	22	1351 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,6000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	3	0,3300	0,3900		0	22	22 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	30 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,8000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,2900		0	249	249 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	65 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,2000	0,2700	0,1400	19	0,2100	0,2200		0	83	5570 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5500	3	0,5500	0,5700		1	11	3710 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	22 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	10 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	33 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	10 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	3	0,0600	0,0800		0	27	1706 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	562 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,6000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0700		0	21	32 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0400		0	10	879 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	10142 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	245 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,8700		2	5	115 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	137 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	95 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	35 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	189 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	77 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	18 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	40 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600		10	0	35 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	10 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	11 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	9 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,1600	0,1900	0,1600	2	0,1900	0,1800		0	2	74 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,2400	0,3200	0,2400	3	0,3200	0,2600		0	22	85 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	1,0300		1	1	2 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,3500	0,4700	0,3500	20	0,4100	0,3900		0	243	364 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,6800	0,8000	0,5700	12	0,6200	0,7000		1	34	123 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,5700		1	10	492 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,3500	11	0,4400	0,4500		0	151	328 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,8000	0,9000	0,8000	3	0,9000	0,8200		1	37	729 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2000	6	0,2500	0,2700		0	120	191 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	274 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1200	3	0,1200	0,1500		0	13	140 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	1	1,4400	1,5100		2	15	291 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	107 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	47 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500		0	1	39 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	58 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	45 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	27 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	17 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,3200	0,3900	0,3200	3	0,3900	0,3600	0	49	95	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,6200	2	1	13	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	8	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,2700	1	3	35	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,6200	0,7100	0,6200	3	0,7100	0,6400	1	12	19	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	15	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,8400	1	1	75	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,6600	2	0,6600	0,7200	1	16	136	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	32	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5000	2	0,5000	0,5100	1	16	109	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	26	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	22	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	1	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	19	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	13	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	20	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	0	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700	9	0	59	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	75	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	90	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	35	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	188	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	122	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	132	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	5	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	193	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	31	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	367	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,1100	2	3	403	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	882	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	1,3000	1,3600	1,3000	2	1,3600	1,4100	1	15	409	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,7600	0,7700	0,7600	3	0,7700	0,7800	1	3	730	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8700	1	1	1138	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	1,2200	1,3500	1,1500	5	1,2800	1,2400	1	16	1347	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,4500	0,4600	0,4200	7	0,4600	0,4800	0	57	1047	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	563	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2200	3	0,2200	0,2500	0	31	583	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6200	3	10	236	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200	0	1	523	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	3,4800	3,6200	3,4800	2	3,6200	3,5000	4	2	390	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	42	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	5	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	222	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,4100	5	1	31	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900	10	0	4	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900	15	0	0	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6500	17	0	174	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500	16	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500	15	0	35	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	47	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500	14	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500	13	0	38	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500	12	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600	11	0	35	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	67	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	0	5	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	101	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	36	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	158	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	200	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	81	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	856	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1563	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	210	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	126	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5			



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1500		1	1405	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	671 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	1983 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	264 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4800		0	10	657 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	108 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	298 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	19 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	177 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		0	0	28 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000		0	10	43 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	55 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	171 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0000		16	0	76 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	30 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	123 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	86 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	269 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	55 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	35 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	4 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	594 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	0 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5400		2	5	1555 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	18 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	226 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,2800		1	5	19 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6200		3	5	495 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	2	0,8600	0,8700		1	20	195 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,3000		3	1	691 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	1160 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	73 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	838 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	40 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	12 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	107 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	181 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	115 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100		12	0	120 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100		17	0	64 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200		22	0	0 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500		11	0	6 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	322 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500		10	0	0 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	148 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	6 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	105 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	57 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	385 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	93 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,5300	0,5700	0,5300	2	0,5700	0,5700		1	4	115 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	2	4,7500	4,8500		5	10	172 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,7400	0,8000	0,7400	3	0,8000	0,7700		1	5	1220 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	4,0000		4	1	51 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	145 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,2100		3	1	388 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	1,3000	1,4000	1,3000	6	1,4000	1,3700		1	21	7498 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	2,4400	2,4400	2,4400	1	2,4400	2,5100		3	1	499 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	1,7600	1,8500	1,7600	4	1,8000	1,7800		2	17	797 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	1,8500	1,8900	1,8500	2	1,8900	1,9100		2	25	837 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	2,2600	2,2600	2,2600	1	2,2600	2,2800		2	2	1028 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,2900	3	1,3300	1,4000		1	40	1401 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	2,8600	2,9500	2,8300	5	2,9500	2,8500		3	41	2153 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	1531 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	252 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	531 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	64 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	1045 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	41 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	88 6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	4	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	8	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	70	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	42	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7700	1	10	140	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	4,7200	4	4,9000	4,9200	5	7	57	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	1	1,3100	1,2700	1	1	283	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	14	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	4	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	24	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	218	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,7100	3	1	146	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	171	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	139	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	166	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	408	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	3,6500	3,6800	3,6500	2	3,6800	3,6600	4	6	101	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	194	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	4,4300	4,4300	4,4300	1	4,4300	4,3400	4	2	204	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	1,0000	1	1	92	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,0800	5	1	47	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1044	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	37	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5700	1	1	132	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	4	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	26	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	23	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	21	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100	12	0	0	6-12-2017
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	0	35	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700	17	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700	22	0	0	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	1	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	4	6-12-2017
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	0	48	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0400	0	11	11	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	12	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	15	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	97	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	157	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	39	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	98	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	136	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	1,9400	1,9400	1,7200	2	1,7200	1,5300	2	9	151	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	2,2300	2,3200	2,2300	3	2,3200	2,0200	2	50	364	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	135	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	134	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	42	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	108	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	29	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	260	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	4	4,7500	4,5200	5	50	139	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	2	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	248	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	1	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	6-12-2017
O	ACC	Acc														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	23 6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4200		0	7	123 6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	1 6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	81	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	55 6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	4	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	10 6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	35	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	18 6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	7	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		0	15	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	19	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	28 6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	8	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	4 6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	22	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	7 6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	64	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	12 6-12-2017
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	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	1 6-12-2017
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	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	0 6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	0 6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	0 6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	2 6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	1	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0 6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	45 6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	31 6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5500		1	1	2 6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,9000	1,2000	0,9000	11	1,1000	1,0800		1	208	500 6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	11 6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,5000	3	1,5200	1,4300		1	19	21 6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	11	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	20 6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	3	0,1600	0,1400		0	50	52 6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	6 6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	6	6-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	3,6300	3,6500	3,5400	7	3,6500	3,6000		4	100	106 6-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,2381		179	0	0 6-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,1917		179	0	0 6-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,1546		179	0	0 6-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,1175		179	0	0 6-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,0494		177	0	0 6-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,9493		177	0	0 6-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	2 6-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	2 6-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	4 6-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 6-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2500		29	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2500		24	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2500		19	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800		14	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600		9	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	1	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	1	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	2 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	2 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	2 6-12-2017
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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	2 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600		19	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8100		23	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	14	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7000		27	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2700		35	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3200		44	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,4500		63	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,2700		73	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1900		83	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,1400		103	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,1500		123	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,1800		143	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,2200		173	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4100		59	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7600		41	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5300		33	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8300		25	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4300		21	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200		18	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700		11	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100		16	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500		13	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600		13	0	22 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700		16	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600		11	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300		19	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9600		22	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3600		25	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0400		29	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8700		46	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3100		64	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,9200		74	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6700		84	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,4300		103	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,3700		123	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,4200		173	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,2500		79	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9200		42	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5100		28	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900		10	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3900		21	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100		14	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100		16	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3000		19	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400		12	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3000		25	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600		10	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6400		29	0	0 6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,0200	104	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,7600	124	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,2700	79	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5200	44	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1100	30	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6700	15	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800	24	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1100	19	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4700	19	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5200	25	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400	16	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7600	31	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500	14	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1600	34	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2200	53	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,3900	79	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,0500	127	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,3300	79	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2100	45	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000	10	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3900	32	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300	18	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8500	27	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3000	22	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1500	22	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7500	28	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2100	18	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9400	34	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5900	17	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3900	37	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600	10	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9700	56	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6100	82	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,3100	128	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4000	79	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3900	46	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100	13	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1900	34	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4500	21	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6600	29	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1800	26	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0600	24	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9100	32	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0400	20	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1300	38	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3600	18	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5600	42	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900	12	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2900	60	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,8700	86	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	6-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,2200	132	0	0	6-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2157	5	0	0	6-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2143	5	0	0	6-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2132	5	0	0	6-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2121	5	0	0	6-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1078	5	0	0	6-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9850	5	0	0	6-12-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	6-12-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	6-12-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2875	0	0	0	6-12-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2950	0	0	0	6-12-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025	0	0	0	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	3,0000	9,2500	9	0	161	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	95	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	3,0000	8,7500	9	0	41	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	136	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	2992	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3343	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	282	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	836	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	701	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	411	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	111	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	501	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	499	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1376	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	108	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1218	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	495	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1443	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	151	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	717	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	30	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	56	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	403	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	20	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	136	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	247	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	695	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,8000	0,8300	0,8000	4	0,8200	0,8300	1	152	189	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	287	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1132	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,2500	0,2800	0,1900	4	0,1900	0,1900	0	46	687	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,1200	0,1600	0,1200	2	0,1600	0,1900	0	20	216	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4500	3	0,4500	0,4400	0	21	228	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	1	1047	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9000	2	0,9000	0,8100	1	17	956	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	155	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	226	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1092	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,7600	2	10	647	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	15,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,7500	3	10	3675	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	90	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	82	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	17	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	75	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	70	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	4	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3400	2	3	74	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000	0	1	74	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	2	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	34	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	2	1,4500	1,4300	1	3	66	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,1900	0	12	207	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0300	1	25	91	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3000	0	1	45	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7000	1	10	270	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4600	4	0,4600	0,4600	0	102	259	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4100	2	0,4100	0,4400	0	150	258	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	2	0,7000	0,7000	1	57	125	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2600	0	10	190	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	115	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	6	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	66	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	1	80	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	45	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	1	6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	62	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	2 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	7 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	36 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	2 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	10 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	8 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	25 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,9200		1	1	20 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	20 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	14 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	55 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	3 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	23 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	0 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	50 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	10 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	200 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	120 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	43 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	10 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	86 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	247 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	93 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	7 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	55 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	12 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	36 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	117 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	36 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	2023 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	209 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	909 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	215 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	369 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0100		1	5	408 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	998 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	212 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	486 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	504 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	250 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	210 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	41 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	89 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,8100		6	1	51 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	123 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	12 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	125 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	11 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	575 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	550 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	2628 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	218 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	358 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	361 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	382 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	19 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	412 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	319 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	5435 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	312 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	392 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	266 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	342 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	177 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	1075 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	0 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	4 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	0 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3400		0	5	10 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	0 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	4 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	56 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	14 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	61 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	34 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	69 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	81 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	18 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	30 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	13 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	64 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	114 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	124 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	18 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	16 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	20 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	14 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	3 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900		7	0	1514 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	753 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	119 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	543 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	471 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	230 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	533 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	2385 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	239 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	660 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	470 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	666 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	264 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0600		1	1	783 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	110 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	330 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	242 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	266 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	217 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	39 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	49 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	13 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	77 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	106 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	79 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	240 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0900		2	4	187 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3800		1	1	136 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	69 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	201 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	170 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	100 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	37 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	150 6-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	796 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400		17	0	3 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1500		16	0	0 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	25,7100	P</											



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	2 6-12-2017	
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 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	995 6-12-2017	
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 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	226 6-12-2017	
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 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	350 6-12-2017	
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 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	13 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	19 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,5500	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	-	1	2,0000	2,3300		2	5	618 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,5500	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	1	0,0500	0,0200		0	1	157 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	40,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	-	1	1,5500	1,8900		2	10	21 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	37 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	-	1	0,9000	0,9300		1	5	770 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	-	1	0,1400	0,0800		0	1	58 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,5300	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	-	1	0,3500	0,5100		1	5	334 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,5300	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	-	1	0,3000	0,1800		0	1	23 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	91 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4900	-	2	0,4900	0,3800		0	29	77 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	11 6-12-2017	
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 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 6-12-2017	
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 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	89 6-12-2017	
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 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	10 6-12-2017	
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 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	0 6-12-2017	
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 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	41 6-12-2017	
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 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400		13	0	40 6-12-2017	
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 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	59,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800		17	0	231 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	0 6-12-2017	
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 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	0 6-12-2017	
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 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	0 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	1 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	0 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	35 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	-	1	0,2500	0,2000		0	1	44 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	-	1	1,1200	1,2500		1	1	18 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	10 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,5300	0,6500	0,5300	-	2	0,6500	0,6300		1	10	69 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	3 6-12-2017	
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 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	20 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	17 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	0 6-12-2017	
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 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	0 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	0 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	0 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	2 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	0 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	5 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	5 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	2 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	1 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	7 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	1 6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	-	1	0,4500	0,5300		1	1	11 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	43,0000	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	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700	14	0	4	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	5	6-12-2017		
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1900	12	0	11	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	12	6-12-2017		
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700	10	0	0	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	13	6-12-2017		
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800	8	0	0	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	15	6-12-2017		
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	5	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	29	6-12-2017		
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	32	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	56	6-12-2017		
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	123	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	-	2	0,3000	0,2800	0	2	56	6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	200	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	115	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	C	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	-	1	1,4200	1,5700	2	1	198	6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	74	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	110	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	3	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	0	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800	13	0	15	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400	17	0	0	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	21	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1500	16	0	0	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600	16	0	0	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700	14	0	0	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000	12	0	6	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	76	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	0	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	4	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	170	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	243	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	25	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	131	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	135	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	183	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	431	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	-	2	1,9000	1,8000	2	7	114	6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	95	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	323	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	15	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	16	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	10	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900	9	0	20	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400	10	0	0	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000	15	0	10	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600	14	0	0	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700	12	0	0	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	0	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	57	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	0	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	280	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	1017	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	1570	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	50	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	76	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	10	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	10	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	45	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	10	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	12	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	0	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500	15	0	0	6-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400	17	0	0	6-12-2017	
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 Date
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	265 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	183 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	52 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	32 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600		17	0	3 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	22 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200		12	0	6 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	26 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	7 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	15 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	80 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,4100		4	1	22 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	85 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	24 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		1	0	20 6-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600		12	0	0 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	250 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	229 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	32 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	557 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3012 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	787 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8563 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,2200		1	8	4668 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16794 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	347 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	2	2419 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,8200		1	10	826 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3020 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7200		1	3	3421 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10610 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	4169 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3989 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	115 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	610 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4200	2	0,4200	0,4200		0	6	10081 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14939 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	373 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1096 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,1900	0,2400	0,1900	13	0,2400	0,2300		0	485	23072 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	5	0,0200	0,0100		0	83	19973 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0700	0,0900	0,0700	4	0,0900	0,0800		0	209	5247 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	3	0,0600	0,0700		0	60	2628 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	39 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,3000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	2	0,1500	0,1200		0	38	48 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2494 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,4000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2000		0	10	568 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	2	11427 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,2800	2	0,2800	0,3000		0	25	4257 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	600 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	8 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	7	17969 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,8000	0,8100	0,7900	5	0,7900	0,7900		1	115	13329 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	513 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	1 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20845 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	7,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,7800	4	1,7800	1,7900		2	43	3468 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11366 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	8,0000	P	EUR	2,8400	2,8400	2,7800	3	2,7800	2,7900		3	189	6874 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1271 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	9,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	2	3,8000	3,7800		4	45	2308 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3569 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	10,0000	P	EUR	4,8200	4,8200	4,8200	2	4,8200	4,7800		5	7	2793 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	703 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	12,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,7800		7	1	1139 6-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	211 6-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 6-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	46 6-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 6-12-2017
O	AGN	AEGON														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	2	1766	6-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	4	1079	6-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	574	6-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	740	6-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	125	6-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	20	6-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	6-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	25	6-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	6-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	129	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	44	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	4	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,9000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000	0	20	21	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1677	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300	0	10	1269	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	4	2241	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1115	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1019	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	117	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	29	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	143	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	37	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	277	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	288	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	277	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3563	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	374	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3901	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	2165	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	796	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	2273	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	5	3164	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	3104	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2715	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6800	1	100	2203	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	961	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5200	1	100	3562	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	6048	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,3700	0,3800	0,3600	4	0,3800	0,3800	0	40	6437	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600	0	15	7100	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2500	4	0,2600	0,2600	0	157	1090	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500	0	1	329	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700	0	1	808	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	488	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300	0	5	4887	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	3119	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	1	240	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4900	0	2	13	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	265	0	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	150	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	746	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	1346	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	1214	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	108	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	6-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	111	6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	254	6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	117	6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	262	6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	138	6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	656	6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	245	6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	6643	6-12-2017
O	AGN															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	1298 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	6	0,1600	0,1500		0	10000	33484 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	482 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	5445 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,5900		1	100	2880 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300		0	10	9368 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,4100	0,4500	0,4100	6	0,4500	0,4600		0	200	16422 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,3200	0,3300	0,3000	4	0,3300	0,3200		0	32	5210 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	606 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	682 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100		0	5	5761 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,6000		1	100	1770 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	182 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	180 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	3197 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	3832 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1016 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	1,9400		2	10	598 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	341 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	349 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	77 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	10 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	123 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,2600		1	30	322 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	7934 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	55 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	3	0,2900	0,2800		0	108	3417 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	157 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3600		0	1	605 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	4	0,5000	0,5000		1	341	1556 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4700		0	10	2056 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2600	5	0,2600	0,2700		0	206	2367 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	6	0,7800	0,7700		1	36	11805 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400		0	40	465 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	P	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	1	1,1700	1,1600		1	3	1531 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	298 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	208 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	P	EUR	3,0900	3,0900	3,0500	3	3,0500	3,0600		3	189	766 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	0 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	256 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	797 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	20 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	141 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	1241 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	662 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	738 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	7889 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	C	EUR	1,2500	1,2900	1,2500	3	1,2900	1,2700		1	230	8434 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700		0	6	9484 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	6967 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	27389 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	2	0,5400	0,5400		1	21	33872 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,5300	0,5500	0,5300	6	0,5500	0,5300		1	49	11961 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	3	0,1800	0,1800		0	8	17366 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,2100		1	1	8041 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	1	24622 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	P	EUR	2,1200	2,1200	2,0900	3	2,0900	2,1100		2	33	6198 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	9524 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	3,0900	3,0900	3,0900	1	3,0900	3,0700		3	25	2631 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5311 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	2272 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	233 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	232 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	862 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	3568 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	493 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	7 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	805 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	450 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	72 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	5644 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	320 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	4	0,2800	0,2800		0	30	5295 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	6462 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	309 6-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	C											



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	397	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	117	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1408	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	6111	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	5586	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	613	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	4392	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3100		1	11074	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	3690	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	4993	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	3205	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,6800	0,6900	0,6800	4	0,6800	0,6900		152	18742	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	3935	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	2	0,3400	0,3500		0	16985	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	P	EUR	1,6100	1,6100	1,6100	1	1,6100	1,6000		2	4334	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	8258	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	3565	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	9914	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	2527	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	9368	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	2467	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2073	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,3400		7	328	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2319	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600		10	1113	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	47	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	53	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	256	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	954	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	C	EUR	2,2200	2,2400	2,2200	2	2,2400	2,2400		2	5892	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	3224	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,7600		2	13	3631	6-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	1049	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	C	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	1	1,3600	1,3500		1	100	22385	6-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	14635	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	5394	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	2	0,8600	0,8600		1	3464	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	10428	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1700		1	3	4177	6-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	10035	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,8800	2	1,8800	1,9100		2	2	2170	6-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	704	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	2,7600	2,8100	2,7300	4	2,7300	2,7500		3	104	1164	6-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	2694	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	1582	6-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	176	6-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	193	6-12-2017	
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	2,2600	2,2600	2,2500	2	2,2500	2,2300		2	11	12080	6-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	3780	6-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	2	1,3600	1,3900		1	100	13268	6-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	2262	6-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	C	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	2	1,0600	1,0600		1	5	1440	6-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	1958	6-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	C	EUR	0,8400	0,8400	0,8000	2	0,8000	0,8100		1	101	8199	6-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,4000		1	1	3230	6-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200		1	1	5263	6-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	1280	6-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	2088	6-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	194	6-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	4563	6-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	P	EUR	3,9100	3,9100	3,9100	1	3,9100	3,9100		4	10	427	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	6,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800		12	0	299	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900		10	0	41	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700		10	0	269	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	18	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	62	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	229	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1681	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	123	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	86	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AH	Ahold Del															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	765 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	62 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0200	C	EUR	3,6100	3,6100	3,6100	3	3,6100	3,4800		3	54	5615 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0500	C	EUR	3,5500	3,5900	3,4600	4	3,4600	3,4500		3	11	947 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3123 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	790 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	934 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0000	C	EUR	2,5600	2,6800	2,5600	3	2,6800	2,5100		3	25	9594 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12470 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0200	C	EUR	2,4800	2,6800	2,4600	11	2,5600	2,4800		2	46	7805 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0200	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	34	6139 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,5000	C	EUR	1,9000	2,1600	1,9000	15	2,0700	2,0100		2	291	2234 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	6	0,0200	0,0100		0	82	1918 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,0000	C	EUR	1,4500	1,7300	1,4400	30	1,5900	1,5100		2	374	12923 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	11	0,0200	0,0100		0	111	26595 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,5000	C	EUR	1,0000	1,1800	1,0000	4	1,1800	1,0300		1	120	24260 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	6	0,0300	0,0300		0	20	2109 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,6000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400		0	2	2 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,8000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0600		0	2	14 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,5600	0,7600	0,5300	35	0,5900	0,5800		1	700	12441 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0600	17	0,0800	0,0900		0	357	3157 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0300	C	EUR	0,5600	0,7500	0,5300	30	0,5800	0,5600		1	555	5516 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0300	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0600	9	0,0600	0,0900		0	146	12009 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	42 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,2000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1200	2	0,1200	0,1300		0	5	44 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,4000	C	EUR	0,3100	0,4000	0,3100	7	0,3300	0,2900		0	304	402 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,4000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1300	3	0,1300	0,2000		0	13	51 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,2000	0,3500	0,2000	8	0,3000	0,2300		0	25	1140 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,1600	15	0,1800	0,2400		0	55	107 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,6000	C	EUR	0,2300	0,2400	0,2300	4	0,2400	0,1900		0	10	35 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2200	2	0,2200	0,3000		0	2	13 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,8000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1500	7	0,1500	0,1200		0	21	112 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,8000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3200	2	0,3200	0,4200		0	7	7 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,1000	0,1400	0,0800	21	0,1000	0,0800		0	424	4659 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,4100	21	0,4700	0,5800		1	198	6683 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,2000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	2	0,0700	0,0500		0	3	3 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	1,0400		1	1	1 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	25	5096 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0000	P	EUR	1,4400	1,4400	1,4000	3	1,4000	1,5200		2	23	1542 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2522 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0300	P	EUR	1,4000	1,5500	1,3800	3	1,5500	1,5500		2	27	3355 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0800	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	10	3886 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0800	P	EUR	1,6500	1,6500	1,4000	4	1,4500	1,6000		2	38	6333 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3318 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	21,0000	P	EUR	2,5100	2,5100	2,3500	5	2,4200	2,5100		3	67	1501 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	363 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	22,0300	P	EUR	3,4800	3,4800	3,3900	3	3,3900	3,5300		4	205	584 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0000	P	EUR	5,2500	5,4000	5,2500	3	5,4000	5,5100		6	60	499 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0400	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	4	1295 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	306 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	487 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	1201 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	80 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	110 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	14 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	89 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4300	11	3,4500	3,5200		4	467	312 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	107 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	C	EUR	2,6700	2,6700	2,6700	1	2,6700	2,5300		3	10	1112 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0300	0,0300								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,5000	0,5300	0,3700	18	0,4200	0,4700	0	238	420	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,2500	0,3500	0,2500	20	0,2900	0,2700	0	123	1416	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,6700	11	0,7500	0,7700	1	88	292	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	2	0,1200	0,1000	0	8	241	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	P	EUR	1,4500	1,4700	1,4300	3	1,4700	1,6000	2	5	894	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	30	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	15	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	226	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	144	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	129	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,5800	3	20	88	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	281	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	42	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	1	535	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	222	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	379	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	C	EUR	1,2200	1,4000	1,2200	2	1,4000	1,2900	1	8	264	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	211	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,8800	1,0000	0,8800	3	1,0000	0,9400	1	6	334	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,3700	6	0,4100	0,4400	0	22	196	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,7200	0,7500	0,6600	7	0,6600	0,6400	1	293	437	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,5800	0,6100	0,5600	7	0,6100	0,6500	1	110	122	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,4100	0,5200	0,4100	9	0,4700	0,4400	0	101	506	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8000	4	0,8200	0,9500	1	156	205	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2100	4	0,2100	0,2000	0	8	258	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	20,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7100	2	2	110	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	173	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	0	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	10	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	0	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	133	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	3	3	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	755	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	297	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	C	EUR	4,6000	4,6300	4,6000	2	4,6300	4,5400	5	11	1544	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0600	0	77	4876	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	C	EUR	3,7100	3,7600	3,6400	17	3,6500	3,5700	4	1034	2215	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0700	12	0,0900	0,0900	0	1012	3300	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	C	EUR	2,8000	2,8300	2,7200	14	2,7200	2,6600	3	77	10278	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1300	25	0,1600	0,1500	0	399	6881	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	C	EUR	1,7500	1,9600	1,6800	10	1,9100	1,7900	2	57	14586	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,2300	24	0,2900	0,2900	0	1078	11000	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,0100	1,2000	1,0100	20	1,1100	1,0700	1	176	6453	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,5500	0,5800	0,5000	20	0,5800	0,5800	1	1157	5854	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,5300	0,6700	0,5300	18	0,6300	0,5800	1	230	4133	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	0,9700	4	0,9900	1,0900	1	22	1929	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,2900	0,3500	0,2900	27	0,3300	0,3000	0	1099	2501	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	P	EUR	1,8200	1,8200	1,7300	2	1,7300	1,8200	2	13	1153	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	3	0,1800	0,1700	0	13	2152	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,5200	2	2,5200	2,6800	3	9	728	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	578	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	343	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	163	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,5700	6	18	304	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	1	7,4500	7,5500	8	12	134	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	38	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	76	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	811	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	11	1442	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,5700	5	4	936	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	2	0,1300	0,1500	0	35	6881	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	C	EUR	3,5300	3,5300	3,5300	1	3,5300	3,6100	4	6	1579	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600	0	1	2896	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	C	EUR	2,6200	2,9000	2,6200	8	2,8300	2,7200	3	72	1210	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4000	6	0,4200	0,4300	0	209	4268	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	C	EUR	2,6800	2,8500	2,6800	3	2,8500	2,7000	3	53	956	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4300	0	60	1225	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	C	EUR	1,8700	2,0600	1,8700	8	2,0000	1,9100	2	90	14772	6-12-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	C	EUR	0,4600	0,5100	0,4500	11	0,4500	0,4500	0	272	1731	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4900	2	10	1192	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	773	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	850	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	4	0,1900	0,1700	0	250	2081	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	P	EUR	4,0300	4,0700	4,0300	2	4,0700	4,2600	4	20	1334	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	1286	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	512	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	579	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	0	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100	10	0	0	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	0	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	75	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900	0	12	900	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	C	EUR	4,7700	4,7700	4,7700	1	4,7700	4,5800	5	2	64	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2300	3	0,2300	0,2500	0	45	564	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	C	EUR	3,7800	3,7800	3,7400	2	3,7400	3,6500	4	100	168	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4100	0	5	7276	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	216	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,6000	0,6200	0,6000	3	0,6200	0,6300	1	105	373	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,0500	2	1	534	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,8800	3	0,9000	0,9600	1	7	341	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	C	EUR	1,4700	1,5300	1,4400	4	1,4400	1,4200	1	88	726	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	P	EUR	1,3500	1,3600	1,3000	3	1,3600	1,4100	1	25	603	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	C	EUR	1,0000	1,0300	0,9900	4	0,9900	0,9600	1	25	293	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	60	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	5	0,7000	0,6300	1	157	900	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	P	EUR	2,5900	2,5900	2,5900	1	2,5900	2,6800	3	5	246	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	438	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	269	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	0	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700	8	0	0	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900	10	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700	10	0	31	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	C	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	3	8,5500	8,4800	8	250	554	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	618	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	88	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	6	794	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	C	EUR	6,4700	6,4700	6,4700	2	6,4700	6,4900	6	15	513	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	863	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	C	EUR	6,6200	6,6200	6,6200	1	6,6200	6,4600	6	3	720	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	2550	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	417	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	2312	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	C	EUR	4,5600	4,7500	4,5600	2	4,7500	4,5400	5	11	1248	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	2483	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,6900	4	5	3420	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	5	0,5200	0,5400	1	13	7148	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	1001	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	1579	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	C	EUR	3,6200	3,7900	3,6000	6	3,7900	3,6500	4	14	4110	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5500	2	0,5500	0,5500	1	13	2830	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	C	EUR	3,0000	3,0200	3,0000	4	3,0200	2,8600	3	19	6795	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	P	EUR	0,8200	0,8200	0,7600	8	0,7900	0,8100	1	156	6182	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	1,5900	1,6900	1,5900	2	1,6900	1,5800	2	2	3268	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	1,6100	1,6100	1,5400	3	1,5800	1,6100	2	30	2411	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	1,5800	1,6600	1,5800	4	1,6600	1,5700	2	21	6545	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	1,6900	1,6900	1,6900	1	1,6900	1,6300	2	5	2392	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	C	EUR	1,1100	1,2200	1,1100	6	1,2100	1,1500	1	68	794	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	P	EUR	2,1600	2,1600	2,1400	2	2,1400	2,1700	2	11	68	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,8300	0,8700	0,8300	5	0,8700	0,7800	1	321	1659	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	2	2,8000	2,8500	3	30	2309	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8200	2	0,8200	0,7700	1	25	4139	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8700	3	6	2917	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	C	EUR	0,8000	0,8300	0,8000	3	0,8300	0,7600	1	25	1494	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,9100	3	5	2172	6-12-201



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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	1574	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2012	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	P	EUR	12,0000	12,0000	12,0000	4	12,0000	12,2200	12	227	996	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	358	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100	17	0	611	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	525	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1507	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	81	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2700	0	2	2651	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	4,8800	4,8800	4,8800	1	4,8800	4,6600	5	5	252	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6100	3	0,6100	0,6500	1	8	548	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	3,1400	3,1900	3,1100	4	3,1100	3,0400	3	49	727	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	1,2700	1,2800	1,2700	2	1,2800	1,2900	1	52	871	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9400	2	1,9400	1,8600	2	153	472	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	321	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	1,0800	1,1400	1,0800	3	1,1300	1,0600	1	4	545	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	440	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2000	0	30	652	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400	8	0	182	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900	10	0	545	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	98	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	C	EUR	8,6500	8,7000	8,6500	4	8,7000	8,4900	8	15	246	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	967	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,5500	7	3	325	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100	0	10	267	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	C	EUR	4,7200	4,9200	4,7200	7	4,8000	4,7200	5	17	566	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8700	1	35	1837	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	4,0100	4,0100	4,0100	1	4,0100	3,9300	4	40	573	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	236	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	3,9100	4	50	1287	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	P	EUR	1,1700	1,2000	1,1700	2	1,2000	1,1900	1	30	3319	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	C	EUR	3,1700	3,2900	3,1700	4	3,2900	3,1800	3	124	3174	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	1945	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	2068	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	251	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	3549	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6000	3	1	1103	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,2900	1	576	40	576	6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	132	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	1,2700	1,3500	1,2700	2	1,3500	1,2800	1	16	5217	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	3062	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7700	1	1	752	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	233	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7700	3	0,7700	0,7600	1	47	748	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	1325	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	78	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	395	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3500	0	2	1700	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400	8	0	1655	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500	13	0	120	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200	18	0	340	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	14	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	1	44	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	504	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3400	2	0,3400	0,3700	0	11	411	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	288	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	432	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,8400	5	1	332	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	4004	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	324	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	1028	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	1773	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	1,7600	1,7600	1,7600	1	1,7600	1,7800	2	15	869	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	710	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2400	2	3	585	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,3800	2	5	6240	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	2723	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	202	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	4,7400	4,7400	4,7400	1	4,7400	4,6600	5	1	157	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	1993	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	P	EUR	4,6500	4,6500	4,6000	2	4,6000	4,6900	5	11	2614	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	517	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	731	6-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	8,5500	8,6700	8,5500	4	8,6600	8,5000		9	60	6894 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,5400	0,5500	0,5400	2	0,5500	0,5800		1	5	975 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	C	EUR	6,5000	6,7200	6,5000	6	6,6700	6,5700		7	28	1862 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,0500	3	1,0500	1,0900		1	22	1688 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,9100		5	5	1026 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	P	EUR	1,8200	1,8200	1,7900	3	1,7900	1,8400		2	50	1817 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	4,2500	4,3500	4,2500	10	4,3500	4,2000		4	75	4399 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	2,2600	2,3000	2,2200	8	2,3000	2,2900		2	41	3813 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	C	EUR	3,5800	3,7400	3,5800	9	3,6500	3,6300		4	108	2382 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7300	3	2,7300	2,7900		3	9	1419 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	2,6700	2,7700	2,6700	4	2,7700	2,6400		3	12	2633 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	4,0400	4,0700	3,8200	5	3,8200	3,9700		4	22	1282 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	1,9400	2,0200	1,9400	6	1,9800	1,9300		2	17	3489 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	5,1000	5,3000	5,1000	5	5,3000	5,3400		5	9	5127 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	C	EUR	1,3700	1,4700	1,3700	5	1,4700	1,3900		1	30	1798 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	96 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8900	4	0,8900	0,8400		1	43	1859 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	9,3500	9,4000	9,2000	4	9,2000	9,3300		9	18	392 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	3	0,4200	0,3800		0	6	790 6-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400		14	0	363 6-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4995		18	0	2500 6-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4976		18	0	0 6-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4963		18	0	0 6-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4949		18	0	0 6-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9469		18	0	0 6-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9196		18	0	0 6-12-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 6-12-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 6-12-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 6-12-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 6-12-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	10 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	17,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	17,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	17,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	17,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	200 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	18,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	18,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	18,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	18,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	18,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	18,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	19,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	19,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0 6-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000									



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1936	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	53,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0100	20	0	103	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	54,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1100	18	0	165	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	56,8300	C	EUR	16,1500	16,1500	16,1500	2	16,1500	16,2300	16	3	696	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800	11	0	228	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	61,5700	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	3	1132	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	769	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	66,3000	C	EUR	6,4500	6,5500	6,4500	3	6,5500	6,7500	7	9	512	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	332	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1241	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	393	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	70,0900	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1100	0	2	389	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	71,0400	C	EUR	2,1800	2,1800	2,0000	35	2,0000	2,2500	2	101	2276	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	71,0400	P	EUR	0,2900	0,3500	0,2400	4	0,2400	0,2200	0	12	3064	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	71,9900	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4800	1	5	305	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	71,9900	P	EUR	0,5600	0,6100	0,5600	2	0,6100	0,4300	0	9	1195	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	72,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	390	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	72,9300	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7900	2	0,7900	0,8000	1	3	1900	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	73,8800	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	4	0,5000	0,5200	1	101	1736	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	1702	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	74,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	680	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	74,8300	P	EUR	2,4500	2,4500	2,0700	2	2,0700	2,0900	2	2	411	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	75,7800	C	EUR	0,2400	0,2500	0,1500	9	0,2000	0,1600	0	25	10252	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	75,7800	P	EUR	3,1600	3,2400	3,0500	8	3,0500	2,9200	3	24	4132	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	76,7200	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1100	0	2	530	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	76,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	6	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	77,6700	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0700	0	20	530	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	5	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1093	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	18	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1840	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	185	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	408	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400	10	0	4	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1784	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300	12	0	149	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200	14	0	14	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	89,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700	17	0	236	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7000	22	0	17	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6400	41	0	10	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	132,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5900	60	0	0	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300	12	0	93	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	42	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	51	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	95	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	126	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	99	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	151	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	71,9900	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,3400	2	1	149	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	71,9900	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	2	1,4500	1,2800	1	20	313	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	73,8800	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3800	2	1,3800	1,3900	1	3	170	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	73,8800	P	EUR	2,4100	2,4100	2,4100	1	2,4100	2,2400	2	2	462	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	75,7800	C	EUR	0,8700	0,8700	0,7500	3	0,8000	0,8100	1	11	1167	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	94	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	77,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	1128	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	29	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	208	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	198	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	324	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900	10	0	0	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	11	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200	14	0	2	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300	13	0	10	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	14	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	0	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	64,4100	P	EUR	0,0000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	171 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	7 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	77,6700	C	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,9900		1	10	16 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	2 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	71 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	16 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	104	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	93 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	19	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100		14	0	2 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7100		26	0	0 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9800		21	0	0 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	52	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2600		16	0	20 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	588	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900		12	0	0 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	30	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	260 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	1015 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	911 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	1038 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	129 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	124 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	114 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	588 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	2214 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	624 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	80,5100	C	EUR	0,8600	0,8900	0,8500	3	0,8500	0,8300		1	27	648 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	147 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	986 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	85,2500	P	EUR	12,7000	12,7000	12,7000	2	12,7000	12,6400		13	7	83 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	233 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8400		22	0	8 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7100		41	0	0 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1400		35	0	14 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	37,8900	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	713 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7100		26	0	104 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	746 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0100		21	0	16 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800		16	0	100 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	56,8300	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100		0	20	1018 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	474 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	915 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	C	EUR	4,9400	4,9500	4,9300	17	4,9500	4,9900		5	82	517 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	4778 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	72 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	60 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	45 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	105 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	75,7800	C	EUR	2,7300	2,7300	2,6500	2	2,6500	2,7900		3	2	4736 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	426 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	2342 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	112 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	1149 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7600		15	0	174 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	226 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7400		24	0	43 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4900		42	0	83 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7100		26	0	117 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300		21	0	20 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	2	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900		16	0	76 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	192 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	91 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	325 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	707 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	115 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	75,7800	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,5900		4	1	174 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	128 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	61 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900		11	0	33 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	45 6-12-2017
O	AKO															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1780	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4600	30	0	1	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	220	0	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7300	26	0	55	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	457	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1100	21	0	112	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6900	1	10	1208	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	C	EUR	16,4000	16,6500	16,4000	7	16,6500	16,6600	17	11	110	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3300	1	6	567	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	C	EUR	9,1000	9,1000	9,0000	3	9,0000	9,0800	9	93	4292	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	5419	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3000	8	4,3000	4,2700	4	21	4599	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	P	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	9,0600	9	2	2506	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8500	2	1	798	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200	16	0	159	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7100	25	0	335	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	241	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0900	43	0	149	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	10	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4400	71	0	182	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6800	45	0	0	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2100	35	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7300	26	0	52	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	25	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8700	17	0	0	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	187	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	C	EUR	9,9000	9,9500	9,8500	8	9,9000	9,9400	10	18	193	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	325	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	1260	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000	11	0	72	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	44	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200	18	0	27	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	400	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5800	27	0	39	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6800	45	0	0	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	131	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	C	EUR	35,3000	35,3000	35,3000	1	35,3000	35,2100	35	1	28	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	469	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4600	30	0	0	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	168	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7800	26	0	3	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	468	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2900	21	0	38	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	P	EUR	2,3000	2,3900	2,2000	3	2,2000	2,1300	2	13	388	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1200	17	0	426	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3200	3	7	606	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	C	EUR	10,2000	10,5500	10,2000	9	10,5500	10,4900	10	12	740	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	620	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	C	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	6,0600	6	7	621	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300	12	0	1228	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	163	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4200	19	0	67	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	680	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4800	27	0	193	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	113	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3100	45	0	12	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	117	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6200	74	0	81	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6100	45	0	6	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	251	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	C	EUR	35,0500	35,0500	35,0500	1	35,0500	35,1800	35	1	3	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	106	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4800	30	0	0	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	138	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8100	26	0	20	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	151	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	C	EUR	21,5000	21,5000	21,5000	1	21,5000	21,3900	21	1	24	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	235	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4400	17	0	179	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	218	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	C	EUR	14,1000	14,1000	14,1000	3	14,1000	14,0000	14	5	111	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	188	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	C	EUR	11,1000	11,1000	11,1000	1	11,1000	11,1900	11	5	74	6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD</														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6600		45	0	52 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1600		35	0	24 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3000		1	5	336 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	C	EUR	25,6000	25,6000	25,6000	1	25,6000	25,8300		26	10	27 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	223 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6200		18	0	225 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	337 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	C	EUR	11,1000	11,1000	11,1000	1	11,1000	11,6900		12	2	127 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900		9	0	332 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		10	0	143 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400		13	0	129 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	2	7,5000	7,6600		8	19	344 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000		16	0	183 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	281 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	P	EUR	31,4000	31,4000	31,4000	1	31,4000	31,0700		31	2	100 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	55 6-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1400		76	0	51 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6100		45	0	423 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	880 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1600		35	0	322 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1109 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4300		30	0	591 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	871 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6800		26	0	811 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	721 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9300		21	0	347 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1936 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	53,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0100		20	0	103 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	53,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2403 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	54,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1100		18	0	165 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	54,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4115 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2300		16	0	696 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5558 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800		11	0	229 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	61,5700	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	1134 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	769 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	31 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	66,3000	C	EUR	6,4000	6,4200	6,4000	2	6,4200	6,7600		7	3	512 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3259 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	68,2000	C	EUR	4,4100	4,4100	4,4100	1	4,4100	4,8400		5	1	963 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2230 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	0 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	70,0900	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	8	2,8000	3,0800		3	50	428 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	70,0900	P	EUR	0,1600	0,1900	0,1000	3	0,1000	0,1100		0	21	392 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	71,0400	C	EUR	1,9000	2,0500	1,8800	6	2,0000	2,2500		2	24	2271 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	71,0400	P	EUR	0,2700	0,3300	0,2700	8	0,3000	0,2200		0	42	3119 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	297 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	71,9900	P	EUR	0,5600	0,6100	0,4100	7	0,4100	0,4300		0	52	1139 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	72,9300	C	EUR	0,7200	0,9500	0,7200	5	0,9500	0,9000		1	40	389 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	72,9300	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0200	2	1,0200	0,8000		1	15	1560 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	73,8800	C	EUR	0,4600	0,5500	0,4200	6	0,5400	0,5200		1	17	1832 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	73,8800	P	EUR	1,5100	1,5100	1,2300	5	1,2300	1,3500		1	71	1700 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	74,8300	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,2900		0	1	700 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	74,8300	P	EUR	2,3500	2,3500	2,0300	2	2,0300	2,0900		2	2	386 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	75,7800	C	EUR	0,2000	0,2200	0,1500	10	0,2100	0,1600		0	23	10160 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	75,7800	P	EUR	3,1600	3,2900	3,1600	7	3,2200	2,9200		3	28	4106 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	76,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	524 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	76,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	6 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	77,6700	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	3	0,0800	0,0700		0	23	512 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	15 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,5600	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	8	0,0600	0,0400		0	27	1094 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	19 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1810 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	178 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	408 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	4 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1785 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300		12	0	149 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	67 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200		14	0	14 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	89,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	379 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	89,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700		17	0	236 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1423 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7000		22	0	17 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	113,6600	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	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,2000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3400	0	3	168	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	99	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	70,0900	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,6800	1	3	146	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	71,9900	C	EUR	2,2600	2,3400	2,1300	9	2,3400	2,3400	2	102	214	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	71,9900	P	EUR	1,4700	1,4700	1,2100	2	1,2100	1,2800	1	11	331	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,8800	C	EUR	1,3800	1,4700	1,3200	7	1,4600	1,3900	1	57	191	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,8800	P	EUR	2,4900	2,4900	2,1500	2	2,1500	2,2400	2	25	486	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,7800	C	EUR	0,8000	0,8300	0,7400	3	0,8300	0,8100	1	9	1163	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,7800	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,5500	4	1	87	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	1127	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	29	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	208	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,5600	P	EUR	7,3000	7,3000	7,0500	2	7,0500	6,8300	7	2	198	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	83,3500	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	3	0,1500	0,1600	0	25	334	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900	10	0	0	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	87,1400	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	25	36	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200	14	0	2	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300	13	0	10	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	15	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	10	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,4100	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	2	0,3100	0,2800	0	5	91	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	69	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	93	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	52	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	70,0900	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	2	1,3800	1,2900	1	3	42	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	71,9900	C	EUR	2,8600	2,9200	2,8600	4	2,9000	3,0800	3	37	429	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	71,9900	P	EUR	2,2800	2,2800	2,2700	2	2,2700	2,0400	2	20	122	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	73,8800	C	EUR	2,0100	2,2000	2,0000	5	2,2000	2,1400	2	42	794	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	73,8800	P	EUR	3,3100	3,3300	2,9500	31	2,9500	2,9900	3	220	569	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	211	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	75,7800	P	EUR	4,4400	4,4500	4,4400	2	4,4500	4,2000	4	5	38	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	77,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	57	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	2	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	79,5600	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,6800	1	3	74	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	16	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	105	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	93	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	19	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100	14	0	2	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7100	26	0	0	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0800	23	0	0	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9800	21	0	15	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	52	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	56,8300	C	EUR	16,0000	16,0000	16,0000	1	16,0000	16,2600	16	1	19	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	588	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900	12	0	0	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	30	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	256	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	66,3000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,7600	1	3	1042	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,0400	C	EUR	3,9200	3,9200	3,9200	1	3,9200	4,1000	4	1	899	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,0400	P	EUR	2,3200	2,3200	2,0600	3	2,0600	2,0800	2	12	1042	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,9900	C	EUR	3,4000	3,4000	3,3600	9	3,3600	3,5400	4	80	174	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,9900	P	EUR	2,6600	2,6600	2,4800	2	2,4800	2,5100	3	36	159	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	73,8800	C	EUR	2,4600	2,5700	2,4600	7	2,5000	2,6000	3	70	167	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	73,8800	P	EUR	3,6700	3,6700	3,6700	1	3,6700	3,4600	3	10	596	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,7800	C	EUR	1,8900	1,8900	1,8000	5	1,8000	1,8900	2	27	2342	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,7800	P	EUR	4,8400	4,8400	4,8400	1	4,8400	4,6400	5	10	614	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,5100	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8200	4	0,8200	0,8300	1	26	616	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	147	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	1065	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400	13	0	87	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900	17	0	0	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	233	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8400	22	0	8	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7100	41	0	0	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1400	35	0	14	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	713	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7100	26	0	104	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	746	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1100	23	0	0	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0100	21	0	16	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	898	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	C											



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	48 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	P	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	2	5,7500	5,7600		6	2	110 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	C	EUR	2,7400	2,7500	2,7400	3	2,7500	2,7900		3	8	4775 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	P	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	1	7,2500	7,0100		1	425	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5100		2	10	2356 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	112 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8400		1	1	1153 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7600		15	0	211 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	7	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1900		19	0	0 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	226 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7400		24	0	43 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4900		42	0	163 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7100		26	0	117 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1600		23	0	0 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300		21	0	20 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	2	6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900		16	0	76 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	56,8300	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8000		1	1	192 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	66,3000	C	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,5800		9	10	81 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	329 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	709 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	118 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,7800	C	EUR	3,4800	3,4800	3,4800	1	3,4800	3,6000		4	1	176 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	128 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	61 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900		11	0	33 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	45 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000		15	0	30 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5800		20	0	0 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	15 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0400		24	0	0 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6200		43	0	0 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6600		45	0	15 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	560 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1800		35	0	14 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1780 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4600		30	0	1 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	220 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7300		26	0	55 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	457 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1100		21	0	112 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	1208 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	C	EUR	16,8200	16,8200	16,8200	1	16,8200	16,6600		17	1	120 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	P	EUR	1,3500	1,4000	1,3200	8	1,3200	1,3300		1	16	587 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	C	EUR	9,2700	9,2700	9,2700	1	9,2700	9,0800		9	1	4293 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	2	4,1000	3,9900		4	5	5420 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1000	3	4,1000	4,2700		4	20	4629 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	P	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	9,0600		9	2	2512 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	C	EUR	2,8800	2,8800	2,8800	1	2,8800	2,9500		3	2	2 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	0 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	C	EUR	1,8800	1,8800	1,8800	1	1,8800	1,8500		2	1	806 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200		16	0	159 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	607 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	P	EUR	25,0000	25,0000	25,0000	1	25,0000	24,7100		25	1	336 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	241 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0900		43	0	149 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	10 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4400		71	0	182 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6800		45	0	0 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2100		35	0	0 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7300		26	0	50 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	25 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8700		17	0	0 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	187 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400		10	0	194 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	326 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	0 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	0 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	1652 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	131	6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2100		35	0	28 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	469	6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4600		30	0	6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	168 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7800		26	0	3 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	468 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2900		21	0	38 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	402 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1200		17	0	426 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	623 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	C	EUR	10,6000	10,6000	10,6000	-	2	10,6000	10,4900		10	2	750 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	638 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	-	1	6,1500	6,0600		6	1	626 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300		12	0	1232 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	10 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3400		15	0	0 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	164 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4200		19	0	67 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	694 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4800		27	0	193 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	113 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3100		45	0	30 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	117 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6200		74	0	81 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6100		45	0	6 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	251 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1800		35	0	3 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	95 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4800		30	0	0 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	138 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8100		26	0	20 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	160 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3900		21	0	24 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	235 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4400		17	0	179 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	228 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	116 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	193 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	C	EUR	11,0500	11,1000	11,0500	-	2	11,1000	11,1900		11	21	86 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	99 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	120 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400		12	0	54 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	178 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800		15	0	50 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	227 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5800		30	0	54 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0900		75	0	11 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6600		45	0	52 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1600		35	0	24 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	-	1	1,2200	1,3000		1	1	341 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8300		26	0	27 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	258 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6200		18	0	231 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	P	EUR	6,1500	6,1500	6,1000	-	2	6,1000	6,0800		6	2	349 6-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900		12	0	135 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900		10	0	335 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		9	0	144 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400		13	0	169 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	365 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000		16	0	206 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	297 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0700		31	0	100 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	57 6-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1400		76	0	51 6-12-2017	
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	0 6-12-2017	
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 6-12-2017	
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	4 6-12-2017	
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 6-12-2017	
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	-	1	2,5000	2,4900		2	10	16 6-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	-	3	0,0300	0,0100		3	566	6-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	9 6-12-2017	
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	397 6-12-2017	
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	430 6-12-2017	
O	ALT	Alice - Strnd Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	-	1	0,0700					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,8000	C	EUR	0,6600	0,6900	0,6600	2	0,6900	0,8200		1	20	249 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,8000	P	EUR	0,1700	0,1800	0,1100	3	0,1100	0,1300		0	3	255 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,6900	0,7200	0,4700	24	0,6200	0,6700		1	158	578 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,2100	0,2700	0,1600	18	0,1600	0,1800		0	107	1975 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,2000	C	EUR	0,5500	0,5700	0,3500	15	0,4700	0,5200		1	150	4117 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,2000	P	EUR	0,2700	0,3000	0,2600	4	0,2600	0,2300		0	14	1031 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,4000	C	EUR	0,4000	0,4300	0,2700	24	0,4000	0,4000		0	102	410 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,4000	P	EUR	0,3800	0,4400	0,3100	16	0,3100	0,3100		0	78	213 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,6000	C	EUR	0,3000	0,3300	0,2000	26	0,2800	0,2900		0	174	723 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,6000	P	EUR	0,5000	0,5800	0,3900	8	0,4700	0,4000		0	15	669 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,2000	0,2400	0,1700	6	0,2400	0,2100		0	25	205 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,5200		1	416	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1000	22	0,1500	0,1500		0	123	1508 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,7500	0,9000	0,6600	9	0,6900	0,6600		1	13	1909 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,2000	C	EUR	0,1100	0,1400	0,1000	7	0,1100	0,1100		0	160	700 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	193 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	3	0,0700	0,0800		0	7	310 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	159 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	1	153 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,6000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,1700		1	1	83 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	551 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	203 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	3	0,0300	0,0400		0	5	1251 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	883 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	243 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	219 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	585 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	37 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	259 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,6000	P	EUR	2,2100	2,2100	2,2100	1	2,2100	2,1200		2	2	697 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	407 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	50 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1370 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	2,7200	2,7200	2,5500	4	2,5500	2,5200		3	50	2586 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	367 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	49 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3436 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		4	0	1249 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	385 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	175 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1244 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	2	4,8000	4,5100		5	4	483 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	620 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	40 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	487 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	5,7700	5,7700	5,7700	1	5,7700	5,5100		6	3	220 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	59 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	4 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3035 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	6,5000	6,5500	6,5000	4	6,5500	6,5100		7	22	3001 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	24 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	9166 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	46 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	979 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	1584 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	1063 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	10,1000	10,1000	10,1000	1	10,1000	10,0100		10	2	184 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	483 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100		11	0	12 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100		12	0	340 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100		13	0	886 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	13,6000	13,6000	13,6000	1	13,6000	13,5100		14	3	159 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	14,6000	14,6000	14,6000	1	14,6000	14,5100		15	3	494 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	</			



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100		23	0	11 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	2 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	17	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	17	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	25 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1000		0	1	674 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	0 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	10	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	16 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	72	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	205 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2200	4	0,2400	0,2100		0	16	404 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	6 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000		0	1	91 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	C	EUR	1,1500	1,3600	1,1500	4	1,2700	1,3100		1	18	80 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	P	EUR	0,3600	0,4000	0,3100	7	0,3100	0,3200		0	39	1692 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	7 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	30 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,8000	C	EUR	1,0500	1,1000	0,9800	4	1,1000	1,0900		1	20	220 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4000		0	1	379 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,7800	9	0,8600	0,9600		1	52	400 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,0000	P	EUR	0,5100	0,5700	0,5100	54	0,5300	0,4700		0	3507	3850 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,7400	0,8200	0,7200	5	0,8000	0,8300		1	22	205 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,6200	0,7000	0,6200	2	0,7000	0,5500		1	25	503 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,4000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,6000	4	0,7500	0,7200		1	54	560 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,4000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,6100	5	0,6300	0,6400		1	100	308 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,5000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6500	2	0,6500	0,6700		1	6	85 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,5000	P	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	3	0,8500	0,6800		1	32	146 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,4700	2	0,4700	0,6200		1	11	193 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,8300	0,8400	0,7000	6	0,7700	0,7300		1	58	97 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,8000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4900	2	0,4900	0,5200		1	4	124 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,8000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8400		1	1	55 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,4000	0,4800	0,3600	10	0,4600	0,4500		0	153	995 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	0,9100	5	1,0100	0,9600		1	23	506 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,2000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3800		0	1	104 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	74 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,2700	4	0,3200	0,3200		0	4	238 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	125 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2700		0	1	239 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,6000	P	EUR	1,3600	1,5200	1,3600	3	1,5200	1,3800		1	4	46 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2300		0	1	116 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	73 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	3	0,2000	0,1900		0	33	439 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	2	1,7700	1,7000		2	15	341 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	168 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	1	2,0700	1,8700		2	10	85 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	111 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,0500		2	2	2 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	2	202 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	2	2,4800	2,2300		2	15	13 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,1000		0	20	58 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	121 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	7734 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,5800	6	2,5900	2,6000		3	8	681 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	222 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	112 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	4	0,0500	0,0500		0	25	239 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	1033 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4621 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	50 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	2	0,0400	0,0300		0	11	8156 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	3	4,5500	4,5400		5	5	93 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	121 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,5300		6	2	201 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	6,0000	6,0000	5,9500	5	5,9500	6,0200		6	57	104 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	76 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	10 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	67 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	32 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	57	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200	11	0	2	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	30	6-12-2017	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200	12	0	7	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	9	6-12-2017	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200	13	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200	14	0	0	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	4	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1100	0	1	20	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	0	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	4	0,1600	0,1500	0	25	26	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	170	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	6	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	17	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	13	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	7	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	46	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	1	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	4	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	15	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	136	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	14	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	27	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	125	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	70	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	50	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	121	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	P	EUR	0,8100	0,8600	0,8100	8	0,8600	0,7600	1	90	138	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	69	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	68	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	C	EUR	0,7500	0,8200	0,7500	3	0,8200	0,8300	1	27	371	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	6	1,0900	0,9500	1	60	123	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	43	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,8000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0500	1	5	106	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6400	1	20	101	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,2000	3	1,2000	1,1600	1	21	1413	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	151	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	103	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,4100	1	1	96	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,6000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4300	0	1	36	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	5	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800	0	1	121	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	28	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3000	2	0,3000	0,3300	0	3	53	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	1	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2800	0	2	20	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	9	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1028	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	2,6800	2,6800	2,6800	1	2,6800	2,6800	3	1	14	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	116	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	4	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	15	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800	0	1	20	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	1	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	47	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	2,6600	2,6600	2,6600	1	2,6600	2,8100	0	1	64	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3200	98	0,3300	0,3200	0	501	2537	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	5	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	104	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	61	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5600	2	0,5600	0,5300	1	7	5254	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	C	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	1	1,5800	1,6700	2	8	758	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	4	0,6700	0,6800	1	300	1191	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	4613	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,9000	0,9800	0,8700	7	0,8700	0,8700	1	122	4962	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,9700	1,0900	0,9200	17	1,0700	1,0800	1	118	435	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	P	EUR	1,1000	1,1600	1,1000	5	1,1600	1,0900	1	18	164	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,7900	17	0,8500	0,8500	1	308	14343	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,5000	3	1,5000	1,3600	1	22	5499	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,6000	0,6200	0,6000	3	0,6200	0,6400	1	11	631	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	6295	6-12-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	700 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	12	0,1000	0,0900		0	35	1079 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	1158 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	509 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	314 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	893 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	533 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	2	302 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	252 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0100		0	70	1028 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	1	8,5500	8,5300		9	10	855 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	30	311 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300		10	0	317 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	894 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300		11	0	1844 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	546 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300		12	0	114 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300		13	0	150 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300		14	0	191 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300		15	0	3090 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300		16	0	17 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	16,5100	16,5300	16,5100	3	16,5300	16,5300		17	61	69 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300		19	0	25 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5300		21	0	10 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5300		23	0	1 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	27 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	100 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	11 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4000		0	1	510 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	2	2,9500	2,9900		3	10	99 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5100		1	1	898 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	15 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	7228 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	2,3300	2,3300	2,2000	3	2,2000	2,2700		2	50	936 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	3738 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	116 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	0,9800		1	20	23690 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	1195 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,1900		1	7750	35079 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	C	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	2	1,4300	1,3900		1	6	361 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	16612 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,1000	1,1500	1,1000	6	1,1000	1,1700		1	5026	5546 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	1	1,6600	1,6900		2	1	24060 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,9700		1	1	287 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	12377 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,8000		1	1	193 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	160 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	79 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	36 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5300		1	20	12767 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	681 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	195 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	191 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500		0	1	1112 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,7800		0	1	352 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	220 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	266 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100		0	15	1677 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	101 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0900		0	1	1489 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	160 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	155 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	517 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	259 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700		11	0	470 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	927 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600		12	0	64 6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	2												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	173	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5500	17	0	2	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	220	0	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500	19	0	10	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5600	21	0	0	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	138	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5600	23	0	3969	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,6500	4	3,8500	3,9000	4	5	200	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4200	0	1	645	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	11	0	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	203	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	111	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	1559	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,6500	4	2,6500	2,8200	3	30	47	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,8500	4	0,8600	0,8400	1	13	101	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	2,4500	2,5700	2,3500	9	2,5700	2,5000	3	53	375	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	462	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	C	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800	2,2100	2	5	349	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2300	2	1,2300	1,2300	1	3	441	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	1,9800	1,9800	1,8600	3	1,9000	1,9500	2	22	769	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5200	5	1,5200	1,4700	1	13	948	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	C	EUR	1,6200	1,7100	1,6200	5	1,6800	1,6900	2	10	381	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	P	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,7100	2	1	223	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	1,4900	1,4900	1,4000	8	1,4600	1,4700	1	14	2842	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	2,0400	2,0400	2,0000	3	2,0000	2,0000	2	16	813	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,2000	5	1,2100	1,2600	1	22	599	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	2,2900	2,2900	2,2900	1	2,2900	2,2800	2	2	287	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	1,0500	1,1400	1,0400	7	1,0400	1,0900	1	41	529	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	2,7600	2,7600	2,7600	2	2,7600	2,6100	3	10	1178	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,8900	0,9100	0,8900	8	0,9100	0,9300	1	32	668	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	92	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7400	9	0,8000	0,8000	1	116	1594	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	3,4000	3,6000	3,3200	6	3,3200	3,3300	3	51	408	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,5700	1	10	1537	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	202	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,4000	0,4200	0,4000	2	0,4200	0,4200	7	1175	6-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	5,1500	5,2000	5,0000	4	5,2000	4,9500	5	8	311	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	3	0,3200	0,3100	0	4	1185	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	6,0700	6,0700	6,0700	1	6,0700	5,8500	6	3	118	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,2300	0,2400	0,2100	4	0,2100	0,2400	0	4	999	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	6,8000	4	6,8000	6,7800	7	40	931	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1600	6	0,1600	0,1700	0	12	1841	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	54	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1400	0	10	2162	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	350	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	855	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	1	9,6000	9,6500	10	2	86	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900	0	8	1264	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400	11	0	118	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	280	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200	12	0	137	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100	13	0	117	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	279	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	14,6800	14,6800	14,6700	6	14,6700	14,5900	15	60	120	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	63	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	16,6700	16,6700	16,6700	3	16,6700	16,5800	17	80	90	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	6-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5800	19	0	3	6-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0659	61	0	0	6-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0501	61	0	0	6-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6075	61	0	0	6-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5950	61	0	0	6-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5447	61	0	0	6-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9108	60	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9100	24	0	27	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	21,2000	21,2000	21,2000	1	21,2000	21,9100	22	2	2	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	19,2000	19,2000	19,2000	2	19,2000	19,9100	20	4	20	6-12-2017
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	6-12-2017
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	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	24,0000	C	EUR	14,0000	14,0000	14,0000	1	14,0000	13,9100		14	2	417 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100		13	0	168 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	321 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0	222 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	261 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0	163 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	779 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	300 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	8 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	14	6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	74 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0200		0	1	103 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	33 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	34,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	4,0000		4	3	295 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	277 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	2,7200	2,7200	2,7200	1	2,7200	3,0500		3	2	215 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,1800	2	0,1800	0,1400		0	15	162 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	36,0000	C	EUR	1,8500	2,1000	1,7500	3	2,1000	2,2000		2	12	142 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,2900		0	2	275 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	37,0000	C	EUR	1,2000	1,2500	1,0500	3	1,2500	1,4400		1	3	98 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,6500	4	0,6500	0,5300		1	17	223 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8800		1	1	200 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	38,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	0,9700		1	10	429 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,4000	0,5000	0,3600	8	0,5000	0,5100		1	9	444 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	39,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,6000		2	1	301 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,2200	0,3100	0,2200	7	0,3100	0,3000		0	9	1337 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,3000	4	2,3000	2,4000		2	4	203 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1800		0	1	125 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	47 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	2	0,0700	0,0900		0	11	238 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		4	0	59 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	57 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	60 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	152 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	0 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	136 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	13 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	61 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	2 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	29 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0900		14	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0900		16	0	0 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	10 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	8 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	6 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,2700		0	3	13 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	1 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5600		1	5	73 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	34 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,2000	3	1,2000	1,0800		1	14	122 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	117 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	115 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8700		2	1	179 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	117 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	91 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	196 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,1500		1	1	217 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	3,7000	3,7500	3,4500	5	3,5500	3,2500		3	5	140 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	117 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	40 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	3	0,6500	0,6700		1	21	102 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	3 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	26 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	0 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	24 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	1 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	0 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1000		1	16	16 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	12 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	49 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	0 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	P	EUR	2,1600	2,1600	2,1600	1	2,1600	2,1900		2	10	10 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	3 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	2 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	3 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	1,6000	1,6500	1,6000	3	1,6500	1,8300		2	3	336 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	3,9400		4	2	4 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	10 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	0 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	0 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	37 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	0 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	1 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	2 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9500		20	0	52 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800		18	0	73 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0200		16	0	52 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	56 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0800		14	0	81 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	62 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300		13	0	113 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	78 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1900		12	0	374 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	34 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0	139 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	2	10,0000	10,3700		10	20	427 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	46 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700		0	39	39 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	523 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	8,1000	8,7500	8,1000	2	8,7500	8,6400		9	2	281 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7500		1	2	270 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	186 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,1600		1	1	121 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	C	EUR	5,2000	5,3000	5,2000	2	5,3000	5,6100		6	2	153 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	176 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	315 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	172 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	4,0000	4,1000	4,0000	2	4,1000	4,3800		4	6	237 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	177 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	289 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	161 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	2,4700	2,4700	2,4000	2	2,4000	2,6000		3	2	779 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	264 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9900		2	1	151 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	28 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	49 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	2 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3700		1	1	268 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	37 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	2	0,7000	0,7900		1	3	220 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100		13	0	28 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	237 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6400		18	0	0 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	133 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4700		22	0	0 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	155 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3700		27	0	25 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100		14	0	33 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	112 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700		13	0	62 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,8500		1	5	51 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	10,8500	10,8500	10,8500	1	10,8500	10,9900		11	12	31 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	69 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	9,6500	9,6500	9,6500	2	9,6500	9,4700		9	10	501 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	184 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	638 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	105 6-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	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	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,1500	2	3,1500	3,4300	3	4	441	6-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	114	6-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	2,6500	2,8500	2,6500	3	2,8000	2,8900	3	4	106	6-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	1	6-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6400	3	2	365	6-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300	10	0	66	6-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	496	6-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000	14	0	161	6-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	329	6-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5700	19	0	12	6-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	212	6-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400	23	0	32	6-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	94	6-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0200	28	0	0	6-12-2017	
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3355	68	0	0	6-12-2017	
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3178	68	0	0	6-12-2017	
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3036	68	0	0	6-12-2017	
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2895	68	0	0	6-12-2017	
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2328	68	0	0	6-12-2017	
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1960	65	0	0	6-12-2017	
F	AO6	Athice - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4895	7	0	0	6-12-2017	
F	AO6	Athice - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4876	7	0	0	6-12-2017	
F	AO6	Athice - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4860	7	0	0	6-12-2017	
F	AO6	Athice - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4845	7	0	0	6-12-2017	
F	AO6	Athice - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4783	7	0	0	6-12-2017	
F	AO6	Athice - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4740	7	0	0	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400	17	0	4	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	155	6-12-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1500	16	0	0	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	36	6-12-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700	14	0	34	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	101	6-12-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1900	12	0	84	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	745	6-12-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	0	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	108	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	595	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	646	6-12-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	263	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	299	6-12-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	332	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	185	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	653	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	140	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	249	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	24	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	197	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	89	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	101	6-12-2017		
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	23	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400	13	0	40	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	59,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	59,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800	17	0	195	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1500	16	0	0	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700	14	0	0	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1900	12	0	1	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800	8	0	0	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	13	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	0	3	6-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	15	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	11	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	34	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	72	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	43	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	1	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	10	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	20	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	0	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400	17	0	0	6-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	25	6-12-2017	



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	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	88 6-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	261 6-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	71 6-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	26 6-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	26 6-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1 6-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	20 6-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400		17	0	10 6-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	51 6-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	122 6-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	62 6-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	73 6-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	112 6-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	155 6-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	40 6-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	165 6-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	2 6-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	28 6-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	20 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800		16	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800		14	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800		12	0	3 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	18 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	234 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	3 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	3 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	99 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	104 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1500		0	3	436 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	1 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,3600		0	10	97 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6200		1	3	731 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,7500	1	0,7500	0,7400		1	63	849 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,2100	0,2500	0,2100	2	0,2500	0,2500		1	2	307 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,3700		1	4	198 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0500	0,0900	0,0300	6	0,0900	0,1000		0	14	287 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,2500	6	2,3000	2,2200		2	34	287 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	2	386 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	3,1900	3,1900	3,1000	2	3,1000	3,1700		3	13	292 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	146 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	4,2100	4,2100	4,2100	1	4,2100	4,1400		4	10	238 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	62 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	112 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,1200		6	1	560 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	814 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	562 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	151 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	19 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200		13	0	49 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1200		18	0	9 6-12-2017
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 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1200		28	0	143 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	0 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	0 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	82 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	7 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	119 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	1,1500	1,2500	1,1500	2	1,2500	1,2600		1	11	67 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,3900		1	3	86 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8000		1	1	8 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	1,9700	1,9700	1,9700	1	1,9700	1,9400		2	1	14 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5200		1	2	49 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	81 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	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	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	2 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	39	6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	17 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400		12	0	0 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	0 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	5	0 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	0 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	49 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	5 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	1,1200	1,2500	1,1200	3	1,2500	1,1500		1	3	6 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	1 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	4 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	2,0000		2	1	25 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	14 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	98 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	17 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	55 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	43 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	6 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,6700		5	10	10 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	30	0 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	0 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	10	0 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	0 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900		14	0	0 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	323	0 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200		12	0	0 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	213	0 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	50 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	1192	0 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	14 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	76 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	23 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	216 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	112 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	1166 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	2,1200	2,1200	2,1200	1	2,1200	2,1500		2	1	150 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	263 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	114 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	150 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0000		1	1	1137 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	4,3900	4,3900	4,3500	2	4,3500	4,4100		4	13	124 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	500 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	136 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	257 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500	6,8500		7	2	227 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	743 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	106 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	124 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400		14	0	92 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	174 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	25 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	121 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5100		29	0	30 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300		14	0	10 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	181 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900		12	0	0 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	1154 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	41 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	123 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	27 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	78 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	51 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	80 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	149 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	72 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,8800	3	2,8800	2,9100		3	10	39 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	290 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0600		2	1	481 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,8200		5	2	592 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,7000	2	1,7000	1,7300		2	2	97 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	248 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	137 6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9100	19	0	80	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8700	29	0	0	6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800	14	0	0	6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	2	0	6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	0	6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	44	6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	3	6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	2	1,6500	1,6500	2	25	121	6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,6300	5	1	60	6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	71	6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	102	6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	119	6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	528	6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8000	3	5,8000	5,8600	6	11	281	6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	2	2,1500	2,1000	2	2	481	6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	143	6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	39	6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	5	6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	85	6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900	10	0	7	6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200	1	1	81	6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800	15	0	2	6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	8	6-12-2017	
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4300	19	0	0	6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	6-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2500	29	0	20	6-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,9937	95	0	0	6-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,9691	95	0	0	6-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,9494	95	0	0	6-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,9298	95	0	0	6-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,7512	94	0	0	6-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6982	94	0	0	6-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	6-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250	1	0	0	6-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250	1	0	0	6-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	6-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000	11	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1600	0	12	12	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	6	6-12-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	13	6-12-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	1	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	23	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	26	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	7	6-12-2017	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100	10	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100	15	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0100	20	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0100	25	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0100	30	0	0	6-12-2017



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	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100	10	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000	14	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900	18	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9500	27	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6600	37	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5600	47	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4500	66	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1200	35	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400	17	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800	15	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600	14	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200	12	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400	11	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300	10	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200	9	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500	8	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700	9	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800	11	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4500	14	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4500	18	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4800	27	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0800	37	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7600	47	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,6200	57	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3200	35	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300	18	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200	14	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600	11	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000	14	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9200	21	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7500	30	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5600	49	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2800	58	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6800	36	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9900	19	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000	16	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700	8	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100	12	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000	10	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700	12	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7900	59	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7400	36	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7900	20	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300	16	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000	13	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000	12	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200	14	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	8	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1200	17	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2900	24	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7600	33	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,1200	51	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	6-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6300	61	0	0	6-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5588	18	0	0	6-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5543	18	0	0	6-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5506	18	0	0	6-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5470	18	0	0	6-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4332	16	0	0	6-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4240	16	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	28	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	13	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	129	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	76	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	175	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	111	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	173	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	15,0000	C	EUR	4,0300	4,0300	4,0300	1	4,0300	4,0000	4	1	327	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	218	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	3,0000	3,0500	3,0000	2	3,0500	3,0000	3	2	307	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	387	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	286	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	470	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	27	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	70	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	2	1,0500	1,0600	1	2	427	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	562	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	69	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,1200	0,1500	0,1200	3	0,1200	0,1200	0	6	46	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2900	0	29	537	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,2500	0,3300	0,2500	11	0,2600	0,2900	0	75	223	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000	0	1	126	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	109	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	6	0,0400	0,0200	0	27	353	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	20,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,0100	3	1,0100	1,0200	1	26	158	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	41	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	60	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	4	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	2	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V.	19-1-2018	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	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8500		1	28	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3500	3	0,3500	0,3600		0	7	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5600		1	117	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,3400		0	2	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500		0	8	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	2	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	2	0,4800	0,4700		0	7	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8500		1	1	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4400		0	1	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	3	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200		10	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	C	EUR	2,4200	2,4200	2,3000	3	2,3000	2,3300		2	30	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	3	1,6000	1,6000		2	3	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100		1	1	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,5700		1	2	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,5900		2	30	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	3	0,1600	0,1600		0	22	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	2	0,4900	0,5100		1	11	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	6-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	6-12-2017
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



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	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	52,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	108	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	55,0000	C	EUR	88,9500	88,9500	88,9500	1	88,9500	89,2000	89	1	6	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	258	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,2000	84	0	42	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1689	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,2000	79	0	27	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	247	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	70,0000	C	EUR	74,2500	74,2500	74,2500	1	74,2500	74,2000	74	1	40	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	715	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2000	69	0	24	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1191	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,2000	64	0	86	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2043	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2000	59	0	71	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2273	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2200	54	0	1508	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2713	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2500	49	0	172	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	591	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	100,0000	C	EUR	43,9500	44,0000	43,0000	5	44,0000	44,2500	44	5	2917	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2768	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2500	39	0	140	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	599	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	110,0000	C	EUR	34,3500	34,3500	34,3500	1	34,3500	34,2700	34	1	779	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1919	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	115,0000	C	EUR	29,1000	29,1000	29,1000	1	29,1000	29,3500	29	1	347	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1000	0	15	1688	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	120,0000	C	EUR	23,9000	23,9000	23,9000	1	23,9000	24,3700	24	12	3003	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	3294	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4000	19	0	443	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1700	0	3	1246	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4700	14	0	1253	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,2900	0,3200	0,2800	4	0,2800	0,3000	0	14	1360	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	135,0000	C	EUR	8,4000	9,3000	8,4000	3	9,2000	9,7200	10	3	1149	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,4400	7	0,4400	0,5000	1	19	1580	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	0	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	138,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8300	3	0,8300	0,8100	1	5	16	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	140,0000	C	EUR	4,9500	5,3000	4,8500	4	5,3000	5,3700	5	4	989	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	140,0000	P	EUR	1,6800	1,7700	1,1400	13	1,1500	1,1600	1	77	2036	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	142,0000	C	EUR	3,1800	4,0000	3,1000	38	4,0000	3,8400	4	57	59	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	142,0000	P	EUR	2,3600	2,4000	1,7300	13	1,8000	1,6900	2	54	206	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	144,0000	C	EUR	2,0600	2,7000	2,0600	18	2,7000	2,6200	3	48	99	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	144,0000	P	EUR	3,3500	3,4000	2,4000	20	2,4000	2,4500	2	119	262	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	145,0000	C	EUR	2,0600	2,2500	1,6300	42	2,1500	2,0800	2	104	615	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	145,0000	P	EUR	3,7000	3,8200	3,0000	15	3,2000	2,9200	3	82	873	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	146,0000	C	EUR	1,4000	1,7500	1,2500	19	1,5900	1,6700	2	59	228	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	146,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	3,5300	8	3,6400	3,4800	3	29	226	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	148,0000	C	EUR	0,8600	1,1000	0,8100	17	0,9800	1,0000	1	132	518	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	148,0000	P	EUR	5,4000	5,5500	4,8700	8	4,8700	4,7800	5	9	329	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,5000	0,6500	0,4200	32	0,5300	0,5600	1	114	1527	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	150,0000	P	EUR	6,6000	7,2800	6,4000	7	7,2800	6,3500	6	9	2018	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	152,0000	C	EUR	0,2800	0,3100	0,2200	10	0,3100	0,3200	0	26	599	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	152,0000	P	EUR	8,5000	8,7500	8,3000	6	8,4000	8,1300	8	29	620	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	154,0000	C	EUR	0,1500	0,2100	0,1500	12	0,1700	0,1900	0	37	510	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800	10	0	315	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	155,0000	C	EUR	0,1300	0,1800	0,1300	20	0,1400	0,1500	0	260	1693	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	155,0000	P	EUR	12,0500	12,0500	11,2500	14	11,4000	10,9500	11	93	639	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	156,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	7	0,1000	0,1100	0	16	551	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9300	12	0	180	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	158,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0600	4	0,1000	0,0500	0	15	608	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	158,0000	P	EUR	14,8500	15,4000	14,0500	12	14,0500	13,9000	14	68	219	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	5	0,0400	0,0200	0	18	1347	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	160,0000	P	EUR	16,1700	16,1700	16,1700	1	16,1700	15,8800	16	3	188	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	437	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600	18	0	25	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	103	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600	20	0	21	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	206	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8500	21	0	40	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	56	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8500	22	0	24	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8500	24	0	0	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	3	0,0300	0,0100	0	18	545	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8600	26	0	68	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	180,0000	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	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	135,0000	C	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	11,3700		11	1	2 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	135,0000	P	EUR	2,1600	2,4000	2,1600	4	2,2800	2,2100		2	20	76 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	0 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	138,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	2 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	C	EUR	7,5500	7,6000	7,1500	3	7,6000	7,7900		8	4	65 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	3,6000	10	3,6500	3,6100		4	22	1299 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	142,0000	C	EUR	6,1800	6,5500	6,1800	5	6,5500	6,5500		7	5	45 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	142,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,4000	2	4,4000	4,3700		4	2	64 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	144,0000	C	EUR	5,1500	5,5000	4,9000	10	5,5000	5,3900		5	45	66 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	144,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,1500	2	5,1500	5,2400		5	2	32 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	C	EUR	4,4500	4,9000	4,4500	15	4,9000	4,9000		5	15	149 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	570 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	C	EUR	3,8500	4,4000	3,8500	13	4,3500	4,4200		4	13	96 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	2	6,5000	6,2600		6	2	152 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	C	EUR	3,2000	3,5900	3,2000	9	3,5300	3,5600		4	9	228 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	P	EUR	7,4500	7,4500	7,3500	2	7,3500	7,3800		7	2	131 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	C	EUR	2,6000	2,9600	2,5000	8	2,8000	2,8200		3	15	379 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	P	EUR	9,8500	9,8500	8,7500	4	8,7500	8,6300		9	12	332 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	C	EUR	2,1000	2,1800	1,9200	10	2,1200	2,2100		2	72	636 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	P	EUR	10,0000	10,2000	10,0000	4	10,2000	10,0300		10	25	40 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,6000	4	1,7000	1,7200		2	32	223 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	P	EUR	11,8000	11,8000	11,8000	1	11,8000	11,5300		12	10	79 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	C	EUR	1,4400	1,4800	1,3000	9	1,4100	1,5100		2	10	918 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	P	EUR	12,7500	12,8000	12,7500	3	12,7500	12,3300		12	20	330 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,3200		1	2	89 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	P	EUR	13,5400	13,5500	13,5400	2	13,5500	13,1500		13	19	76 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000	C	EUR	1,0000	1,0100	0,9000	3	1,0100	1,0200		1	3	43 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500		15	0	155 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,7600	0,7700	0,7200	3	0,7200	0,8000		1	12	389 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6300		17	0	68 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	51 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4800		18	0	5 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	30 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	164,0000	P	EUR	20,7500	21,3500	20,6500	3	21,3500	20,3500		20	36	51 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4500		0	2	155 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	P	EUR	21,7000	21,7000	21,7000	1	21,7000	21,3000		21	12	25 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	153	0 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	P	EUR	26,7000	26,7000	26,7000	1	26,7000	26,1300		26	12	43 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	15 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0300		31	0	39 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	47 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9500		36	0	6 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	47 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9300		46	0	0 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	110,0000	C	EUR	33,4000	34,2000	33,4000	2	34,2000	34,7700		35	2	2 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	13 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2200		25	0	0 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	P	EUR	0,9900	1,0500	0,9900	2	1,0500	1,0200		1	15	113 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3700		16	0	39 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	144 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	C	EUR	8,8500	9,0000	8,8500	2	9,0000	9,0200		9	3	44 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	P	EUR	4,9500	5,0500	4,9500	2	5,0500	4,8800		5	6	82 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	C	EUR	5,7000	6,2000	5,7000	7	6,2000	6,2100		6	10	109 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	7,1000	5	7,1000	7,0900		7	41	114 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,6500	3	3,6500	4,0500		4	28	298 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	P	EUR	10,1600	10,1600	9,9500	2	9,9500	9,8800		10	20	155 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,5300		3	1	137 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	P	EUR	13,4500	13,4500	13,4500	1	13,4500	13,3800		13	10	233 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4700	5	1,4700	1,5200		2	9	223 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	P	EUR	17,8600	17,8600	17,8600	1	17,8600	17,3800		17	10	83 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9200		1	1	27 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	P	EUR	22,1500	22,1500	22,1500	1	22,1500	21,7800		22	10	10 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,5300	0,5600	0,5300	4	0,5600	0,5700		1	4	95 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	P	EUR	26,5500	26,5500	26,5500	1	26,5500	26,4500		26	12	19 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	19 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1300		36	0	2 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0000		46	0	3 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3200		84	0	621 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	26 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3500		74	0	339 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	54 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4000		64	0	149 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	112 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5200		55	0	94 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2900		0	3	271 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	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	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,000	P	EUR	6,1500	6,2400	6,0000	7	6,0000	6,0100		6	52	1868 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,000	C	EUR	4,9800	5,1500	4,8000	7	5,1500	5,1600		5	13	1223 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,000	P	EUR	11,6500	11,8000	11,0500	18	11,0500	11,0600		11	126	1357 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	155,000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4000	2	3,4000	3,5100		4	6	190 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	155,000	P	EUR	14,7500	15,5000	14,5500	7	15,5000	14,3800		14	15	55 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,2000	3	2,2000	2,3300		2	15	1894 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,000	P	EUR	19,5000	19,5000	18,1000	5	18,1000	18,2100		18	14	508 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,000	C	EUR	1,4400	1,4800	1,4400	2	1,4800	1,5300		2	5	151 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,000	P	EUR	23,3200	23,3200	23,3200	1	23,3200	22,3800		22	5	14 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,000	C	EUR	0,9500	0,9700	0,9500	3	0,9700	1,0200		1	7	565 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9000		27	0	29 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,000	C	EUR	0,5000	0,5100	0,5000	4	0,5100	0,4900		0	13	289 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,000	P	EUR	36,0500	36,0500	36,0500	1	36,0500	36,3800		36	1	50 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	117 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,000	P	EUR	56,9000	56,9000	56,9000	1	56,9000	56,0500		56	1	21 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,000	P	EUR	106,4500	106,4500	106,4500	1	106,4500	106,0300		106	1	2 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3700		84	0	13 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	262 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,000	C	EUR	73,6000	73,6000	73,6000	1	73,6000	74,4500		74	1	9 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	272 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,5500		65	0	78 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	336 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7500		55	0	793 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	4038 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8700		50	0	41 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	259 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,000	C	EUR	44,4500	44,4500	44,4500	1	44,4500	45,1000		45	1	365 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	974 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7700		36	0	574 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	1063 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0500		27	0	1612 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,000	P	EUR	3,6000	3,7200	3,6000	5	3,7200	3,5300		4	10	1254 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,000	C	EUR	18,9500	18,9500	18,9500	1	18,9500	19,2400		19	1	428 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,000	P	EUR	6,0500	6,4000	6,0500	13	6,1000	6,0200		6	36	837 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,000	C	EUR	12,6000	12,6000	12,3500	2	12,3500	12,8100		13	6	2193 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,000	P	EUR	10,1000	10,1000	10,1000	1	10,1000	9,8400		10	366	1 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,000	C	EUR	7,5000	8,0000	7,5000	8	8,0000	8,0100		8	10	402 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,000	P	EUR	16,0000	16,0000	15,4500	2	15,4500	15,1600		15	2	930 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,000	C	EUR	4,1800	4,7000	3,7300	21	4,6900	4,7300		5	203	1472 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,000	P	EUR	23,0000	23,0000	23,0000	1	23,0000	22,0100		22	2	140 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,000	C	EUR	2,6400	2,6800	2,5000	6	2,6700	2,7100		3	31	257 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1000		30	0	13 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,000	C	EUR	1,4300	1,5200	1,4300	6	1,5100	1,5700		2	16	726 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0300		39	0	44 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,6000		1	2	340 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,1000		58	0	240 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	17 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,6500		108	0	4 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,000	C	EUR	54,6000	54,6000	54,6000	2	54,6000	55,0700		55	22	61 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,2800		1	10	125 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6500		46	0	20 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	85 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5200		29	0	8 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	175 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2900		21	0	193 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,000	P	EUR	8,6500	8,6500	8,4500	2	8,4500	8,4400		8	6	643 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900		15	0	439 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400		13	0	181 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600		11	0	136 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100		18	0	135 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	117 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4800		24	0	35 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	150 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1300		32	0	10 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	309 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5800		41	0	15 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,000	C	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,4000		1	3	218 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,000	P	EUR	58,8000	58,8000	58,8000	1	58,8000	59,0300		59	3	198 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	37 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,0800		108	0	69 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,3000		104	0	25 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	369 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,3700		94	0	6 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	422 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,4700		84	0	22 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,000	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	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1700	60	0	215	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	800	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,5000	56	0	463	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	2,0900	2,0900	2,0900	1	2,0900	2,0100	2	3	1491	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	C	EUR	45,0000	46,0000	45,0000	5	46,0000	46,4000	46	21	1116	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	2	3,2000	3,1700	3	4	1057	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	C	EUR	37,5900	37,5900	37,5000	5	37,5000	37,8700	38	16	262	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	4,8300	4	4,8300	4,8700	5	10	1668	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	C	EUR	30,0000	30,0000	29,8200	4	29,8200	30,0900	30	15	555	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	P	EUR	7,4500	7,6000	7,3000	13	7,3500	7,2700	7	52	1953	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	C	EUR	16,8500	17,4500	16,8500	5	17,4500	17,5400	18	10	1695	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	P	EUR	15,3000	15,3000	14,9000	5	15,0100	14,8100	15	10	1238	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	C	EUR	12,2000	12,8700	12,2000	5	12,8700	12,8400	13	28	513	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1900	20	0	339	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	C	EUR	9,2000	9,3000	9,1700	5	9,2500	9,2400	9	32	645	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6100	27	0	30	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,3500	2	4,3500	4,6300	5	2	322	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1100	42	0	13	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	C	EUR	2,3700	2,3700	2,3000	2	2,3000	2,2600	2	5	333	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9500	60	0	239	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	370	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,4800	108	0	216	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2200	65	0	10	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	281	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0700	56	0	3	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	102	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5000	48	0	9	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	446	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4200	32	0	62	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900	10	0	522	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6400	21	0	65	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9200	19	0	56	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0900	16	0	938	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5600	25	0	31	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600	12	0	965	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9900	31	0	18	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	165	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0800	46	0	0	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	1109	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,3300	63	0	10	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,4200	104	0	9	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	427	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,4200	94	0	16	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	787	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5500	85	0	168	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,8400	1	2	347	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,8700	75	0	114	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6000	2	10	290	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5700	66	0	230	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	1019	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,8000	57	0	306	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	P	EUR	4,3200	4,3200	4,3200	1	4,3200	4,3600	4	13	407	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	C	EUR	48,0000	48,5500	48,0000	3	48,5500	48,6700	49	8	992	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	P	EUR	6,5500	6,6500	6,5500	5	6,5500	6,5500	7	8	394	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	C	EUR	34,5000	34,5000	34,0000	3	34,0000	34,5700	35	11	530	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	P	EUR	13,1500	13,1500	13,1500	1	13,1500	12,7700	13	1	229	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	C	EUR	23,2500	23,2500	23,2500	1	23,2500	23,4200	23	1	273	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9200	22	0	324	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	C	EUR	18,6000	18,6000	18,4500	2	18,4500	18,9400	19	2	391	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	P	EUR	27,5000	27,5000	27,5000	1	27,5000	27,6100	28	1	120	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	C	EUR	15,2500	15,2500	15,2500	1	15,2500	15,2400	15	1	547	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0400	34	0	19	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	9,7500	9,7500	9,7500	1	9,7500	9,6800	10	1	62	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7100	49	0	4	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,1600	6	2	566	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3300	65	0	113	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	400	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,8300	112	0	21	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,5000	95	0	16	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7600	1	1	482	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,7000	85	0	19	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	173	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,3500	75	0	52	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	P	EUR	2,8200	2,8200	2,8200	1	2,8200	2,9500	3	2	213	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5700	67	0	80	6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0</		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2900		33	0	40 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	C	EUR	19,3500	19,6500	19,3500	3	19,6000	19,8400		20	3	36 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7100		40	0	4 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100		10	0	153 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2100		70	0	39 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	84 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,2500		163	0	0 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,9700		85	0	42 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	214 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0200		76	0	42 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	P	EUR	4,3300	4,4000	4,3300	4	4,4000			4	5	291 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7300		68	0	72 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	P	EUR	6,5500	6,7000	6,5500	4	6,7000			7	5	322 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1700		60	0	63 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	318 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3000		53	0	115 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	P	EUR	13,2500	13,2500	12,7500	4	13,0000	12,9200		13	4	467 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	C	EUR	41,5000	41,5000	41,5000	1	41,5000	41,3400		41	1	371 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	P	EUR	21,4000	21,6000	21,4000	2	21,6000	21,2700		21	2	577 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	C	EUR	31,3700	31,3700	31,2000	2	31,2000	31,5600		32	10	137 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	P	EUR	31,6500	32,1500	31,6500	2	32,1500	31,7900		32	2	480 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4100		27	0	448 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7900		38	0	213 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	C	EUR	23,4700	23,4700	23,4700	1	23,4700	23,7600		24	5	74 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3600		44	0	24 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	C	EUR	13,7000	13,7000	13,0000	3	13,0000	13,3100		13	26	690 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3100		74	0	156 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,7100		4	1	133 6-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,9000		165	0	13 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500		21	0	2 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600		16	0	72 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	120 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600		14	0	4 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700		12	0	2 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	142 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700		11	0	92 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	459 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	9,5700		10	1	398 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300		0	4	277 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,5800		8	2	142 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	446 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	404 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	828 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	51,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,6300		5	2	8 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	38 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	52,0000	C	EUR	3,6700	3,6700	3,6600	2	3,6600	3,6800		4	70	349 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	330 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	37 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,2400		0	35	72 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	54,0000	C	EUR	2,1500	2,2000	1,9500	4	1,9500	1,9500		2	30	341 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,3400	0,4500	0,3200	9	0,4100	0,4200		0	49	882 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	55,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,6500	2	1,6500	1,2700		1	8	741 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,7000	0,8500	0,7000	5	0,7200	0,7300		1	75	272 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,6800	7	0,7500	0,7500		1	73	313 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	56,0000	P	EUR	1,1000	1,2500	0,9700	6	1,2500	1,2100		1	73	368 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4000	3	0,4000	0,4200		0	3	351 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	57,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,8800		2	3	463 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,3000	0,3400	0,2000	20	0,2300	0,2100		0	74	379 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	331 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	212 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	59,0000	P	EUR	3,1000	3,2200	3,1000	2	3,2200	3,5800		4	51	903 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0700		0	2	926 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,1700	3	4,1700	4,5300		5	21	562 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	61,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	2	0,0600	0,0400		0	13	378 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	61,0000	P	EUR	5,1000	5,4500	5,1000	2	5,4500	5,5000		6	11	114 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200		0	1	1281 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	62,0000	P	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,4800		6	1	96 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	456 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	21 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600		10	0	0 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	66 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600		12	0	29 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,0500	2	4,0500	4,1100	4	2	12	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	21	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6400	3	1	7	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	P	EUR	1,0000	1,1300	1,0000	2	1,1300	1,1100	1	2	62	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	1,9500	3	2,0500	2,0400	2	40	89	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,5200	2	1	131	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	76	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	80	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	128	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	P	EUR	2,4200	2,4200	2,4200	1	2,4200	2,6400	3	1	137	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	349	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	128	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	2	0,6500	0,6400	1	11	189	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	P	EUR	3,7000	3,7700	3,7000	2	3,7700	4,1200	4	11	42	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4800	4	0,4800	0,4600	0	23	361	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	119	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	5	0,2900	0,2500	0	84	117	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	37	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1300	3	0,1300	0,1500	0	5	227	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	12	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	37	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700	11	0	0	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	5	0,0500	0,0600	0	5	138	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400	13	0	0	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	56	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100	15	0	10	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000	17	0	10	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4900	20	0	0	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	0	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5600	1	1	1	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,9600	1	2	3	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	6	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5900	2	6	27	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	55,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	2	1,6500	2,0200	2	15	15	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	4	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,5400	3	1	78	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	110	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	114	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	62	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	100	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	67	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	47	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	499	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	47	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	24	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	0	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	99	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400	13	0	10	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	5	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800	17	0	0	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500	21	0	0	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5800	21	0	44	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	106	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400	16	0	67	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	113	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100	11	0	182	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	342	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	18	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	73	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	228	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5600	1	1	228	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,4200	6	1	298	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	328	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,9200	5	5	478	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	P	EUR	1,3500	1,4500	1,3500	2	1,4500	1,4100	1	31	673	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	3,6700	4	2	339	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	P	EUR	2,0000	2,1500	1,9500	5	2,1500	2,1700	2	51	452	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	C	EUR	2,8500	2,9000	2,7700	7	2,7700	2,6300	3	83	219	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	P	EUR	2,7000	3,0800	2,7000	6	3,0800	3,1300	3	15	381	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	1,8000	11	1,8500	1,8300	2	13	656	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	3,8500	4,3800	3,8500	2	4,3800	4,3400	4	2	332	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500		11	0	6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2400		0	1	254 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7500		15	0	7 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	164 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6000		25	0	12 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5400		35	0	0 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6100		21	0	0 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	3 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7400		16	0	4 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	10 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	11,3000	11,3000	11,3000	4	11,3000	11,1400		11	50	74 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	129 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	3	7,5000	7,1500		7	9	428 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,8000	2,0500	1,8000	3	2,0000	1,9900		2	11	299 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	2	6,0000	5,8000		6	2	51 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6900		3	20	273 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,6400		5	30	198 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	137 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,6500	7	3,7100	3,6800		4	76	354 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	P	EUR	4,6000	4,7500	4,6000	4	4,7200	4,6800		5	74	258 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,6800	4	2,9500	2,8800		3	61	220 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	191 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	2,2900	2,3000	2,2500	3	2,2500	2,2400		2	97	626 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	7,3200		7	1	186 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	304 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	14 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	266 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	79 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0400		1	1	78 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000		12	0	5 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6400		1	2	332 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300		16	0	29 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	89 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4600		25	0	0 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	29 6-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3400		35	0	0 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	2 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	10 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	32 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	88 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	232 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	124 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1000		0	25	257 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,3200	8	0,3500	0,5100		1	47	897 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,4100	0,4500	0,4000	5	0,4500	0,3800		0	98	248 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,1000	0,1300	0,1000	4	0,1300	0,1300		0	26	242 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	1,1000	1,3000	1,0200	4	1,0200	1,0000		1	17	145 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	528 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	167 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	84 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	0 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	53	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	3 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	10 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	0 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	0 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	2 6-12-2017
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 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	2 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	31 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	4 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	16 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,9500		1	8	44 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	47 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	134 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,4100		1	3	30 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	46 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	23 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	25 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000</												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,6600		2	3	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,5500	0,7000	0,5500	3	0,7000	0,6100		1	5	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3500		1	1	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6400	3	0,6400	0,6700		1	6	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2700	2	0,2700	0,2800		0	6	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,0100		6	1	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100		16	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900		8	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,2000		0	1	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	2	4,7000	4,6100		5	10	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9100		1	6	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	2,8500	6	3,1000	3,1100		3	7	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,1000		2	1	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	2	1,8000	1,9400		2	25	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6600		3	10	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1200		1	2	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800		12	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2500		17	0	6-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0953		70	0	6-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0772		70	0	6-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0627		70	0	6-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4983		68	0	6-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4414		68	0	6-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4027		68	0	6-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	501,0400		501	0	6-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	501,2300		501	0	6-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	501,3900		501	0	6-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	501,5800		502	0	6-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	485,3300		485	0	6-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	486,2500		486	0	6-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	15-12-2017	0,0000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0637		68	0	6-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0496		68	0	6-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0941		66	0	6-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0568		66	0	6-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7070		45	0	6-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6955		45	0	6-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6862		45	0	6-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6769		45	0	6-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2910		42	0	6-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2672		42	0	6-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	6-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	6-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	6-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	6-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	6-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,9868		199	0	6-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,9352		199	0	6-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,8940		199	0	6-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,8528		199	0	6-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,0898		192	0	6-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,9818		192	0	6-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	6-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	6-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	9	6-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	6-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1200		29	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1600		24	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2300		19	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	4	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700		14	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	17	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	1	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	1	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400		11	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0600		16	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0200		21	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0200		31	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0200		41	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0200		51	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-12-2017	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0200		61	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2900		29	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3600		24	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4900		19	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7600		15	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600		10	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1													



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1500	59	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6800	40	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9800	35	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3900	30	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0100	26	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	1	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8900	22	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	1	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9900	18	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100	14	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	16	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500	11	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900	12	0	7	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400	9	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800	15	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	16	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7600	22	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	2,5300	2,5300	2,5300	1	2,5300	2,5800	3	1	2	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000	30	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0700	39	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6300	49	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4100	58	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2800	68	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	270,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	270,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,2200	78	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,1800	88	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,1400	108	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,1600	158	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1100	59	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	1	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9600	40	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9900	31	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,3900	5	1	1	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7400	27	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7800	23	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800	8	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0900	19	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7300	16	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100	12	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700	13	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000	15	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3000	17	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0100	24	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6900	32	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3100	40	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5000	50	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9900	59	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6600	69	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,3600	88	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,2900	108	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,3600	158	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5200	50	0	0	6-12-2017



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	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1700	16	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600	11	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8200	19	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2400	25	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8200	29	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7000	33	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9300	50	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3000	59	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,4900	108	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4600	49	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3300	40	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2000	24	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0400	15	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700	17	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5100	20	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900	15	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1000	22	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1200	25	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6700	40	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3200	57	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7200	67	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,6700	116	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0200	50	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4200	41	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2800	25	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900	18	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6300	19	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0400	22	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7400	16	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5000	25	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200	13	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4700	27	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6700	42	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9200	59	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0500	68	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,2500	116	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6200	50	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800	11	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7600	41	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4400	14	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3800	25	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8300	23	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1800	19	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9600	28	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5300	17	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9800	31	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500	14	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0200	34	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6100	49	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9500	66	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,1400	75	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	6-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,5900	124	0	0	6-12-2017
F	B80	Banco Santander OLD	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082	0	0	10	6-12-2017
F	B80	Banco Santander OLD	21-12-2018	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	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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	2,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,6500		2	1	209 6-12-2017
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	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	2,5000	C	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	3	1,2500	1,1500		1	26	66 6-12-2017
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	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,5500	0,7000	0,5500	7	0,7000	0,6600		1	79	1524 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0200	9	0,0200	0,0100		0	395	1578 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,2000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4800	3	0,4800	0,4800		0	175	175 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,2000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	6	0,0200	0,0200		0	100	100 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0500	7	0,0500	0,0500		0	225	225 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,2100	26	0,2300	0,2200		0	256	828 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,1200	0,1900	0,0500	33	0,0800	0,0700		0	496	847 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,6000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,1500	4	0,1800	0,1600		0	112	112 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,6000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1100		0	100	100 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,7000	C	EUR	0,1500	0,2000	0,1000	4	0,1000	0,1100		0	36	36 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,7000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1100	3	0,1500	0,1600		0	155	155 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,0700	35	0,0700	0,0700		0	441	340 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,1300	16	0,2000	0,2200		0	177	175 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,9000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0400		0	102	100 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0500	30	0,0600	0,0300		0	1220	4501 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,2600	17	0,3600	0,3800		0	199	1761 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	4	0,0200	0,0100		0	225	367 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5600		1	3	595 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,3000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,6500		1	20	31 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	669 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,6500	2	0,6500	0,7500		1	227	1918 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200	0,0100		0	31	4504 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,7000	1,0500	0,7000	12	0,8500	0,8500		1	298	4775 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	2620 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,8000	1,0500	0,7500	24	0,9400	0,9500		1	913	2604 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	2	1896 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,7000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,0200	2	1,0200	1,0500		1	6	595 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	5513 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,8000	P	EUR	1,0000	1,2500	1,0000	9	1,0300	1,1500		1	171	4789 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	481 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	4,9000	P	EUR	1,1000	1,3500	1,1000	6	1,1500	1,2500		1	222	504 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100		0	150	10652 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,0000	P	EUR	1,2000	1,5000	1,2000	22	1,3600	1,3500		1	238	14718 6-12-2017
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 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,2000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,5500		2	100	3982 6-12-2017
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 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	5,5000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,7200	6	1,7200	1,8500		2	517	2534 6-12-2017
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 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	6,0000	P	EUR	2,3000	2,4500	2,3000	4	2,3500	2,3500		2	20	1195 6-12-2017
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 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0 6-12-2017
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	351	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	316 6-12-2017
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 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	408 6-12-2017
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 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	0 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5000		1	1	1 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3400		0	5	5 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900		0	20	20 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,2500	0,2800	0,2500	11	0,2500	0,2100		0	242	242 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1300	2	0,1300	0,1700		0	53	53 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,2100	0,2500	0,1700	4	0,1700	0,1700		0	43	37 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,7000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2200		0	30	30 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,1800	0,2000	0,1500	41	0,1500	0,1300		0	1350	934 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,3000	0,3400	0,1900	18	0,2600	0,2800		0	456	332 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0900	0,1300	0,0700	30	0,0700	0,0600		0	440	473 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4100		0	10	10 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	2	0,0600	0,0400		0	25	25 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5900		1	10	13 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,3000	C	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.	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	361	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,8000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0300	2	1,0300	1,1500	1	100	213	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	285	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	36	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	122	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	P	EUR	1,3000	1,3500	1,3000	2	1,3500	1,3500	1	11	217	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	132	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	117	6-12-2017
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	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,6000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9500	2	2	126	6-12-2017
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	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	13	6-12-2017
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	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,7000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2600	0	20	20	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,2200	0,2400	0,1700	17	0,1900	0,1700	0	219	154	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,2700	17	0,2700	0,3200	0	616	616	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,1500	0,1800	0,1300	35	0,1300	0,1100	0	3329	3304	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,3500	6	0,3500	0,4600	0	35	35	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,0800	0,1100	0,0800	5	0,0900	0,0700	0	19	19	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	10	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,3000	C	EUR	0,0400	0,0700	0,0400	2	0,0700	0,0500	0	27	27	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	3	0,0600	0,0400	0	27	207	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	5	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0400	4	0,0400	0,0300	0	34	1148	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	160	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	15	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	12	81	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,8000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1700	1	15	315	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,2000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,5000	2	1,5000	1,5600	2	102	147	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	25	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,5000	C	EUR	1,2000	1,3000	1,2000	6	1,2500	1,1600	1	9	6	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	2	2	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,7500	0,8500	0,7000	13	0,7900	0,7300	1	120	159	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,1000	0,1300	0,0700	8	0,0900	0,0800	0	182	132	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1900	0	1	1	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,4000	0,4700	0,3300	45	0,3800	0,3600	0	1091	1028	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,2700	0,2900	0,1800	28	0,2200	0,2100	0	1535	1714	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2700	0	10	10	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,2600	0,3000	0,2300	34	0,2500	0,2300	0	2298	1297	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,3200	0,3300	0,3200	2	0,3300	0,3900	0	110	110	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,1900	0,2200	0,1600	54	0,1800	0,1600	0	1945	3057	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,4000	16	0,4800	0,5100	1	160	607	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0800	0,1400	0,0800	22	0,1100	0,1100	0	456	613	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	2	0,6000	0,6600	1	10	56	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	5	0,0900	0,0700	0	66	465	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,8200	1	2	450	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0500	14	0,0500	0,0600	0	124	2424	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	5	0,9000	0,9100	1	215	1197	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	4	0,0600	0,0500	0	48	2652	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,8000	1,0500	0,8000	6	1,0000	1,0000	1	36	1260	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0300	6	0,0400	0,0300	0	328	1849	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,1700	4	1,1700	1,1800	1	216	2418	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	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	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	68 6-12-2017
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 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	53 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	1,8000	1,8500	1,7500	4	1,7500	1,6800		2	8	136 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1081 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2100		1	12	154 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	6	0,0700	0,0700		0	302	366 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,7500	0,9000	0,7500	22	0,8500	0,7800		1	1150	2047 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	15	0,1400	0,1500		0	644	1665 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	2	0,5500	0,5000		1	103	103 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2700		0	2	2 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4500	19	0,4800	0,4500		0	500	3797 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,3100	0,3900	0,2700	30	0,3000	0,3200		0	432	962 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4000	4	0,4000	0,4000		0	13	13 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,2900	17	0,3500	0,3700		0	1075	1071 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,3200	0,3600	0,3100	12	0,3400	0,3100		0	291	271 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4900		0	1	1 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2200	46	0,2500	0,2400		0	701	2675 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5000	9	0,6000	0,6100		1	81	2106 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,1900	0,2200	0,1800	11	0,2100	0,1800		0	220	258 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7500		1	25	77 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1600	5	0,1600	0,1400		0	150	300 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9100		1	20	119 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,1800	0,2000	0,1200	28	0,1300	0,1200		0	1277	3356 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	0,9000	6	1,0000	0,9900		1	280	2311 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,1000	0,1500	0,1000	3	0,1300	0,1100		0	31	652 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	P	EUR	1,0000	1,1000	1,0000	7	1,0500	1,0800		1	64	914 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0900	0,1100	0,0700	16	0,0900	0,0800		0	414	2920 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	2483 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0600	27	0,0800	0,0700		0	642	7006 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,4500		1	32	3904 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	3	0,0600	0,0300		0	87	1191 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,9000	2	1,9000	1,9100		2	8	1272 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	6	0,0300	0,0100		0	63	2992 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	P	EUR	2,4000	2,4200	2,4000	3	2,4000	2,3900		2	21	1261 6-12-2017
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 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		0	183	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	8	160 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		0	0	878 6-12-2017
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 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	5,3000	5,4000	5,3000	2	5,4000	5,3800		5	5	505 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,8000	0,9000	0,8000	3	0,8500	0,8300		1	27	147 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	2	0,2000	0,2000		0	8	311 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3500		0	1	1 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,4800	0,6000	0,4800	9	0,5500	0,5100		1	65	68 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,3400	12	0,3800	0,3900		0	84	327 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4600		0	20	20 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,3800	3	0,3800	0,3800		0	27	27 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500		1	10	10 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,3200	0,3700	0,2600	16	0,3200	0,3100		0	216	323 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,5800	7	0,7000	0,6900		1	94	261 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,2500	0,3200	0,2400	5	0,2400	0,2500		0	201	201 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	2 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,9000	1,0000	0,8500	8	0,8500	0,9800		1	388	661 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,1900	0,2200	0,1900	3	0,2200	0,1800		0	6	72 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,9500	1,0500	0,9500	6	1,0000	1,0600		1	43	467 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,1800	3	0,1800	0,1600		0	12	89 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	P	EUR	1,1000	1,1300	1,0200	6	1,1100	1,1400		1	502	645 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,1200	0,1600	0,1200	4	0,1400	0,1300		0	33	69 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	P	EUR	1,2200	1,2500	1,2200	2	1,2500	1,3100		1	21	293 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1000	3	0,1300	0,1100		0	64	281 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4500	6	1,5000	1,4900		1	220	3768 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0600	5	0,0900	0,0600		0	23	216 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	P	EUR	1,8200	1,9500	1,8200	2	1,9500	1,9400		2	40	203 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	46 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	6	2,4500	2,4200		2	635	350 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	446 6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	251 6-12-2017
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 6-12-2



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	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,4000	0,4300	0,3500	47	0,4000	0,3800	0	786	3930	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,6000	0,8000	0,6000	35	0,7500	0,7600	1	376	1705	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,2300	29	0,2400	0,2500	0	428	3739	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,9500	1,2000	0,9500	45	1,1000	1,1300	1	1772	10302	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,1700	0,1900	0,1300	49	0,1400	0,1500	0	622	8664	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	P	EUR	1,4500	1,6500	1,4000	39	1,5000	1,5300	2	835	3682	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0500	41	0,0700	0,0600	0	422	5909	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	P	EUR	2,2500	2,6200	2,2500	13	2,4000	2,4500	2	65	2905	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2022	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	4,6200	4,6200	4,3000	3	4,4000	4,4000	4	6	1695	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	C	EUR	1,8000	1,8500	1,8000	3	1,8500	1,7200	2	7	7	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	3	0,1000	0,1000	0	122	122	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,3000	36	1,4000	1,3100	1	204	1812	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,1400	0,2100	0,1400	11	0,2000	0,2000	0	24	1260	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	1,0000	1,1500	0,9500	42	1,0500	0,9500	1	564	1592	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,3200	0,3400	0,3200	9	0,3400	0,3500	0	226	349	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,8000	1,2000	0,6500	54	0,7500	0,6600	1	1009	1318	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5000	38	0,5500	0,5600	1	431	634	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,5700	0,7000	0,4500	92	0,5000	0,4600	0	1673	2908	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,8500	0,9000	0,7500	25	0,8500	0,8600	1	148	1448	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3000	71	0,3500	0,3300	0	1606	2277	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	P	EUR	1,1000	1,3000	1,1000	14	1,2500	1,2300	1	329	1793	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2200	32	0,2500	0,2400	0	512	2732	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	1,6000	1,7000	1,5000	19	1,6500	1,6500	2	504	1490	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1000	17	0,1200	0,1300	0	174	3086	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,5000	5	2,5000	2,5400	3	35	1425	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	5	0,0500	0,0400	0	104	1189	6-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	4,3500	4,4000	4,2500	3	4,4000	4,4600	4	17	592	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	9	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	58	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	143	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	135	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	188	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	23	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	3	0,1500	0,1500	0	43	214	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	285	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,3000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800	0	1	125	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	58	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	654	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	145	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	188	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,2100	0	61	412	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	112	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	65	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	454	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4900	0	5	209	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1385	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	2009	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	807	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	1,1900	1,2000	1,1900	3	1,2000	1,1900	1	30	392	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1320	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	428	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	88	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6900	3	10	646	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	3,6900	3,6900	3,6900	1	3,6900	3,6900	4	20	989	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7000	2	4,7000	4,6900	5	2	126	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option														



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	279	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	62	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1378	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	2	0,9100	0,9400	1	20	1804	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	41	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	939	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	404	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8300	4	20	429	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	7	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3300	1	2	915	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	19	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	21	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	85	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	2	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	232	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	97	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4600	3	0,4600	0,4400	0	22	436	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	57	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1487	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	658	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	252	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	77	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	39	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	6	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	223	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	151	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	110	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9100	2	20	109	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	6-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	5	2,8500	2,8700	3	1065	1155	6-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,6433	101	0	0	6-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,6172	101	0	0	6-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,5964	101	0	0	6-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,5756	101	0	0	6-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,7924	100	0	0	6-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,7360	100	0	0	6-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	27,7900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9900	39	0	1	6-12-2017
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	6-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	29,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0000	37	0	5	6-12-2017
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	6-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	34,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0400	32	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	35,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0500	31	0	7	6-12-2017
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	6-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	37,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0600	29	0	4	6-12-2017
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	6-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	39,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0700	27	0	75	6-12-2017
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	6-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	41,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0900	25	0	448	6-12-2017
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	6-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	43,6800	C	EUR	23,0500	23,1000	23,0500	2	23,1000	23,1000	23	4	169	6-12-2017
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	6-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	44,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1100	22	0	248	6-12-2017
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	6-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	45,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1200	21	0	18	6-12-2017
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	6-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	47,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1300	19	0	113	6-12-2017
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	6-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	49,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500	17	0	259	6-12-2017
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	6-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	54,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1900	12	0	142	6-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	54,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	57	6-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	59,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	18	6-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	59,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	5	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	27,7900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9900	39	0	32	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	27,7900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	18	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	29,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0000	37	0	9	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	29,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	34,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0400	32	0	10	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	34,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	35,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0500	31	0	17	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	35,7300	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 Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	44,6700	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	4	238	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	45,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1200	21	0	41	6-12-2017
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	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	47,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1300	19	0	115	6-12-2017
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	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	49,6300	C	EUR	16,5500	16,5500	16,5500	1	16,5500	17,1500	17	1	321	6-12-2017
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	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	15,0000	15,0000	15,0000	1	15,0000	14,7800	15	1	135	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	163	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	54,6000	C	EUR	12,3000	12,3000	12,3000	1	12,3000	12,1900	12	4	460	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	54,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	349	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000	11	0	62	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	155	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	18	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	44	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	9,0500	9,0500	9,0500	1	9,0500	8,8200	9	7	117	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	76	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400	8	0	51	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	33	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	81	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	215	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	6,9000	7	7	56	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1300	0	2	112	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	5,0000	5,3500	5,0000	2	5,3500	5,0300	5	14	216	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,2500	0	2	42	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,3100	3	3	136	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4900	6	0,5000	0,5400	1	66	313	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	1,6000	2,1500	1,6000	8	1,8500	1,9000	2	67	379	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	1,3500	1,5000	1,0000	4	1,0000	1,1300	1	5	199	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9300	1	2	115	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	447	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	69,4800	C	EUR	0,4500	0,6000	0,3000	12	0,5500	0,5000	1	62	478	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	69,4800	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2100	3	2	353	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1600	5	0,1600	0,1500	0	19	250	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	6,1500	6,1500	5,4500	2	5,4500	5,3800	5	4	136	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	302	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	36	6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	194	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	76,0000	P	EUR	9,3000	9,3000	9,0000	2	9,0000	9,2500	9	11	18	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300	13	0	17	6-12-2017
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	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2300	17	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2300	23	0	0	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300	13	0	12	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	18	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	13	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300	9	0	2	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	11	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	14	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	27	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	5,6500	6	10	21	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	66	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,1600	4	1	57	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,3500	2	1,3500	1,4200	1	2	57	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	2,4700	3,0000	2,4700	4	2,8000	2,8500	3	18	34	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	2,5300	2,5300	2,1800	2	2,1800	2,1100	2	15	133	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	1,8000	2,0000	1,8000	2	2,0000	1,8600	2	2	82	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	33	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	2	1,2500	1,1800	1	2	159	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	50	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	2	0,7500	0,7400	1	3	186	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	27	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	9	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300	8	0	10	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	62	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	11	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	25	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800	13	0	1	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	20	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3200	17	0	0	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	0	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-2-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	314 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-2-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	166 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	127 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	30 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-2-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	74 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-2-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	3 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	112 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	10 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	102 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300		14	0	10 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500		18	0	0 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7800		37	0	32 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	44 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7800		32	0	14 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	38 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8400		27	0	20 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	59 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9000		23	0	18 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	50 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9400		21	0	18 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	94 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0100		19	0	49 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	82 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900		17	0	286 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	78 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300		15	0	222 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	51 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000		13	0	150 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	68 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100		13	0	185 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	52 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600		12	0	247 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	62 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	268 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	119 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	416 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	324 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	96 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	336 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	64,0000	C	EUR	5,9000	5,9000	5,5500	-	2	5,5500	5,6200		6	2	217 6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	262 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	66,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	-	1	4,6000	4,4300		4	1	63 6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	66,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	-	1	3,8000	3,7300		4	1	599 6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	68,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	-	1	3,2500	3,4600		3	1	165 6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	336 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	2,4500	2,7500	2,4500	-	4	2,7500	2,6900		3	11	546 6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	-	1	5,8000	6,0100		6	2	509 6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	1,4000	1,4500	1,4000	-	2	1,4500	1,3900		1	4	175 6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100		10	0	21 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	-	2	0,6500	0,7100		1	3	143 6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0300		14	0	1 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	140 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500		24	0	0 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	33,1000	33,1000	33,1000	-	1	33,1000	33,4000		33	3	4 6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	53,4000	53,4000	53,4000	-	1	53,4000	53,3500		53	2	2 6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8800		27	0	2 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	-	4	0,3300	0,3300		0	10	14 6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0300		22	0	74 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	94 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4200		17	0	42 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	-	1	1,1000	1,1400		1	1	71 6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400		14	0	16 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	199 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400		12	0	142 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	413 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600		11	0	58 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	-	1	3,1500	2,8100		3	2	227 6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	9,1500	9,5000	8,8000	-	6	9,5000	9,3400		9	6	673 6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	160 6-12-2017	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	-	1	6,3000	6,2100		6	1	619 6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5000	-	3	5,5500	5,5300		6	26	348 6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	4,1200	4,1500	3,7500	-	7	4,0000	3,9100		4	38	632 6-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strid Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	8,9500</										



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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8400	55	0	2	6-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8837	94	0	0	6-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8594	94	0	0	6-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8400	94	0	0	6-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8206	94	0	0	6-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,1436	91	0	0	6-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,0922	91	0	0	6-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	3	6-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	6	6-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	6-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	6-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900	14	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500	10	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	25	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	73	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	100	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	7	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	9	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	18	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	57	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	56	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	5	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	1	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200	11	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1200	16	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1200	21	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1200	26	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1200	36	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600	14	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800	8	0	1	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	6	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	1	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	6-12-2017



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000		16	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400		13	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	6000	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000		13	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8300		21	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9700		30	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5800		40	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3700		49	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2500		59	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2100		69	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9400		34	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4500		24	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1600		16	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200		13	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300		16	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2500		24	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3600		33	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,4500		62	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9800		34	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7400		25	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600		17	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100		14	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8300		12	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000		15	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8800		18	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8500		26	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7400		35	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,9800		63	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9600		34	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8000		25	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1700		17	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200		10	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200		14	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400		12	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600		11	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8300		38	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	6-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0400		66	0	6-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8375		38	0	6-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8277		38	0	6-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8199		38	0	6-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8120		38	0	6-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7808		37	0	6-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7601		37	0	6-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1337,1100		1337	0	6-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1337,1100		1338	0	6-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1338,0500		1338	0	6-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1306,7200		1307	0	6-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1308,7200		1309	0	6-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1279,3300		1279	0	6-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	6-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	6-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	6-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	6-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	171 6-12-2017
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	6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	123 6-12-2017
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	6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	2,9000	2,9500	2,9000	-	3 2,9500	2,9100		3	11	255 6-12-2017
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	6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	13 6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	39	6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	-	1 2,0000	1,9100		2	10	205 6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	642	6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	46	0 6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	1386 6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1570	6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	916	6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	153	6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	-	2 0,1500	0,1500		0	3	2753 6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	746	6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	-	2 0,0400	0,0500		0	4	5205 6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	-	1 0,6500	0,6500		1	1	85 6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	778 6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	1,1500	1,2500	1,1500	-	2 1,2500	1,1200		1	11	436 6-12-2017
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 6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	176 6-12-2017
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 6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	70 6-12-2017
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 6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	62 6-12-2017
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 6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	545 6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	0 6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	0 6-12-2017
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	12	6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	1 6-12-2017
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	40	6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	47 6-12-2017
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 6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	27 6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	43 6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	-	1 0,3800	0,3800		0	6	150 6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	173 6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	24	6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 6-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018													



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	BK6	Sky - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	978,7700	979	0	0	6-12-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	979,1400	979	0	0	6-12-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	967,5700	968	0	0	6-12-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	969,3900	969	0	0	6-12-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	6-12-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600	35	0	0	6-12-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6000	38	0	0	6-12-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000	42	0	0	6-12-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000	42	0	0	6-12-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7029	32	0	0	6-12-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6947	32	0	0	6-12-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6847	32	0	0	6-12-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6816	32	0	0	6-12-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0554	31	0	0	6-12-2017
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0379	31	0	0	6-12-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	6-12-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	6-12-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	6-12-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	6-12-2017
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100	12	0	7	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100	10	0	25	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	9	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	133	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	0	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	45	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	285	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	25	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	286	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	3	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,0000	C	EUR	3,7100	3,7500	3,7100	2	3,7500	3,7100	4	2	357	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	699	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	5	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	128	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	256	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	1	399	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	161	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	165	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	30,0000	C	EUR	1,5000	1,7600	1,4000	8	1,7500	1,7400	2	20	1238	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	9	0,0500	0,0400	0	44	866	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,5700	0,8400	0,5600	4	0,8400	0,8100	1	33	2938	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,1800	0,2100	0,1300	4	0,1300	0,1100	0	7	263	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,1100	0,2000	0,1100	4	0,2000	0,1900	0	9	466	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,4900	5	0,4900	0,4900	0	12	985	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	10	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	6	902	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	34,0000	P	EUR	2,3400	2,3400	2,3400	1	2,3400	2,3100	2	5	545	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	136	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	35,0000	P	EUR	3,6300	3,6300	3,6300	3	3,6300	3,3000	3	100	102	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	457	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	36,0000	P	EUR	4,4800	4,4800	4,4800	1	4,4800	4,3000	4	1	385	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	144	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	93	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	713	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	40,0000	P	EUR	8,4500	8,4500	8,4500	1	8,4500	8,3000	8	1	204	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000	13	0	215	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3000	18	0	16	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	0	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	2	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	11	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	11	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	21	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	C	EUR	2,7600	2,7600	2,7600	1	2,7600	2,7800	3	2	8	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	46	6-12-2017
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	14	6-12-2017



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	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	5 6-12-2017
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 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	14 6-12-2017
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 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	0 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	0 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	8	8 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	0 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	37	37 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	2 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2100		0	2	29 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	1 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	135	135 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2400	3	1,2400	1,2400		1	15	138 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6300	2	0,6300	0,5500		1	5	11 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,5600	0,5700	0,5600	2	0,5700	0,7000		1	2	171 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	3 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	13	13 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	10 6-12-2017
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		0	0	0 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	0 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300		12	0	3 6-12-2017
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 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400		10	0	20 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	26 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	32 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	46 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	117 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	180	180 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	14 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500		0	1	146 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	420 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	825 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	201 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3900	4	0,3900	0,3600		0	40	511 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	C	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	2,2600		2	10	954 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	571 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,9500	1,0600	0,9500	4	1,0500	1,0600		1	36	936 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	540 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	377 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	161 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	132 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	186 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	234 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	P	EUR	4,8100	4,8100	4,6200	2	4,6200	4,4700		4	4	336 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	77 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	128 6-12-2017
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 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3400		13	0	48 6-12-2017
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 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500		18	0	0 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200		12	0	20 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	10 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400		10	0	49 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	1	54 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	0,7700		8	1	54 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1233 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	196 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	311 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	275 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	261 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	4,1400	4,1400	4,1400	1	4,1400	4,0700		4	1	226 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	337 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	97 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	196 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	C	EUR	2,3800	2,3800	2,3800	1	2,3800	2,5400		3	1	529 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	372 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	C	EUR	1,2400	1,3700	1,2400	3	1,3700	1,4000		1	21	705 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	392 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	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	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	98 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	5,8600	5,8600	5,8600	1	5,8600	5,9200		6	1	31 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	62 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	17 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	258 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	108 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9300		1	3	136 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	106 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	176 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	510 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	269 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	1,7200		2	1	238 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	92 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9700		1	3	68 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	16 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000		1	1	312 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	P	EUR	4,9100	4,9100	4,8800	3	4,8800	4,6600		5	100	232 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	11 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	27 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	252 6-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	494,2900		494	0	0 6-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	494,4800		494	0	0 6-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	486,8900		487	0	0 6-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	487,0700		487	0	0 6-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	479,8100		480	0	0 6-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	472,9600		473	0	0 6-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1640		31	0	0 6-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1400		31	0	0 6-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	1000 6-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800		33	0	0 6-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800		33	0	0 6-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0764		54	0	0 6-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0624		54	0	0 6-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0512		54	0	0 6-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0400		54	0	0 6-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8852		53	0	0 6-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8554		53	0	0 6-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,8935		98	0	0 6-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,8681		98	0	0 6-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,8479		98	0	0 6-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,8276		98	0	0 6-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,2470		95	0	0 6-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,1934		95	0	0 6-12-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5006		6	0	0 6-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4992		5	0	0 6-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4436		5	0	0 6-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4425		5	0	0 6-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3825		5	0	0 6-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3239		5	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,2000		257	0	0 6-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,4700		252	0	0 6-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,5500		253	0	0 6-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,6500		253	0	0 6-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,0300		253	0	0 6-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,6000		243	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,0543		85	0	0 6-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,0323		85	0	0 6-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,0147		85	0	0 6-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,9971		85	0	0 6-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-6-2018	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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	2 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300		10	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	41 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300		12	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600		14	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300		15	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	1 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600		19	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4300		23	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3300		28	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2700		33	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2500		38	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,1700		58	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0900		30	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1500		25	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5200		18	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900		16	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600		14	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300		11	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	1	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700		8	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700		10	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	2 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600		15	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7000		16	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1900		19	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5800		29	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4400		38	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3700		58	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2100		25	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800		18	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200		9	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0 6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700		14	0	0 6-12-2017
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	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4200		58	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4000		68	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3000		25	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100		17	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500		10	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400		12	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500		16	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6800		20	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8600		24	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,6300		72	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4200		25	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300		17	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700		14	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300		14	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5300		18	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2500		21	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2100		25	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9500		72	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4000		25	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2600		17	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700		14	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100		11	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600		14	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300		17	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7900		21	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5800		25	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6200		29	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	6-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,3400		75	0	6-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	561,0500		561	0	6-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	561,2600		561	0	6-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	561,4400		561	0	6-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	561,6500		562	0	6-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	549,5000		550	0	6-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	550,5400		551	0	6-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000		22	0	6-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	6-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000		23	0	6-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	6-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	6-12-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,8430		105	0	6-12-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,8159		105	0	6-12-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,7942		105	0	6-12-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,7725		105	0	6-12-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,3359		102	0	6-12-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,2782		102	0	6-12-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	6-12-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	6-12-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	6-12-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	6-12-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000</								



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	45	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100		10	9	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	50	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600		19	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0800		28	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9100		38	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8500		48	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7600		58	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,7900		78	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9300		35	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2900		25	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	5	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0100		18	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800		16	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	2	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6700		15	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500		12	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	1	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500		10	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	12,1000	12,1000	12,1000	2	12,1000	11,6800		12	2	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3400		15	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4600		19	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5100		29	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1700		38	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0300		48	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9000		58	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,9000		78	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6300		26	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800		17	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200		16	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600		14	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800		11	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000		14	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2500		17	150	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1700		21	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8100		30	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0100		39	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1600		26	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2900		18	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700		15	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4600		24	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8300		33	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8400		42	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4900		26	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2300		19	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200		9	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600		16	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200		11	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600		13	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300		13	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0200		19	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6000		23	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6000		27	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9700		35	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7400		44	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7600		27	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8200		20	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400		11	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100		17	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800		13	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800		14	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100		16	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4000		22	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1500		26	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2100		30	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5400		39	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	6-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2000		47	0	6-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,3772		150	0	6-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,2936		150	0	6-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,2304		150	0	6-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,1682		150	0	6-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,6006		145	0	6-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,4414		144	0	6-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8537		4	0	6-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8527		4	0	6-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8519		4	0	6-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8512		4	0	6-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7780		4	0	6-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7759		4	0	6-12-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	6-12-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	6-12-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	6-12-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	6-12-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	6-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,0100		147	0	6-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,0700		147	0	6-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,1200		147	0	6-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,1700		147	0	6-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,9900		139	0	6-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,2600		139	0	6-12-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	6-12-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	6-12-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	6-12-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	6-12-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	6-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	6-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	6-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	6-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	6-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	6-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	6-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - 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	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7000	20	0	10	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400	11	0	0	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	0	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	0	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1160	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	35	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	357	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	80	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	79	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	115	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	23	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	53	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1200	3	5	25	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	70	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	7	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	20	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	40,0000	P	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	6,6800	7	4	15	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200	12	0	0	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200	17	0	0	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6300	22	0	0	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400	11	0	0	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	0	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	0	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	91	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	3	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	6	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	6	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	8	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300	1	1	3	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	0	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	30	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700	12	0	0	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6500	17	0	0	6-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	480,4457	480	0	0	6-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	480,2627	480	0	0	6-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	480,1117	480	0	0	6-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	479,9610	480	0	0	6-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	474,8457	475	0	0	6-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	475,0253	475	0	0	6-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0359	27	0	0	6-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0209	27	0	0	6-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0095	27	0	0	6-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9983	27	0	0	6-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4682	26	0	0	6-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4390	26	0	0	6-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0892	12	0	0	6-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0861	12	0	0	6-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0836	12	0	0	6-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0811	12	0	0	6-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6712	12	0	0	6-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6646	12	0	0	6-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1505,1300	1505	0	0	6-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1483,3900	1483	0	0	6-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1483,8700	1484	0	0	6-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1484,4400	1484	0	0	6-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1486,7100	1487	0	0	6-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1476,8800	1477	0	0	6-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5920	34	0	0	6-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	6-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	6-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	6-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	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	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	176 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	24,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	193 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	24,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	349 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	21 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	301 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	294 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	223 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	69 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		1	10	185 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		0	0	264 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	250 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	3	0,3700	0,3500		0	31	328 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400		0	1	450 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,5400	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	7	0,1600	0,1600		0	68	454 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,5400	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900		1	3	292 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800	0,0700		0	30	548 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9500		1	20	188 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	273 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,5200	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4000	3	1,4000	1,4200		1	12	184 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	161 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	90 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	317 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	264 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	262 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	60 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	34,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	132 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	34,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	176 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	39,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	92 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	39,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300		12	0	92 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	44,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	44,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500		17	0	42 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	101 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	20 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	11 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	10 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	44 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	10 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4100		0	1	187 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	10 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	64 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	82 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	19 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3500		0	1	49 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	260 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	69 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	10 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	12 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	30 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	2 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	10 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	10 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	10 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	80 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	0 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	0 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	8 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	10 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	10 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	43 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	21 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	2 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,5000	0,5700	0,5000	2	0,5700	0,5600		1	2	8 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	0 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800		0	1	3 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400				



Instrument Type*	Instrument Trading 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	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	110	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	242	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	297	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	168	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	412	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	197	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	212	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8100	1	13	437	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	186	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5300	1	1	259	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	131	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	973	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	70	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	255	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	25	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	68	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	100	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	98	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200	13	0	55	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9200	18	0	37	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	3	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	3	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	14	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	64	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	21	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	79	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	63	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	53	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	68	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	67	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	221	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9000	2	12	230	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	313	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,4900	2	8	38	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	32	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	45	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	15,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6300	1	1	241	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	26	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	112	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	30	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200	13	0	10	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4200	18	0	0	6-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	17,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	0	6-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	17,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	6-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	19,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	0	6-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	19,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	6-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	21,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	22	6-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	21,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	58	6-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	23,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	52	6-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	23,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	56	6-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	24,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	139	6-12-2017
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	6-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	25,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	271	6-12-2017
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	6-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	26,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	131	6-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	26,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	102	6-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	27,5400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	226	6-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	27,5400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	101	6-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	28,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	75	6-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	28,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	40	6-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	29,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	158	6-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	29,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	62	6-12-2017
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	6-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	34,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	27	6-12-2017
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	6-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	39,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300	12	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	44,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500	17	0	20	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2980	29	0	0	6-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,00					



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



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	6-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	6-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	6-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	6-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	6-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	6-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	6-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	6-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	6-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	6-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	6-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		0	0	6-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	6-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	6-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	6-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	6-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	6-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	6-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	6-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	6-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	6-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	6-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	6-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	6-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	6-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	6-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	6-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300		11	0	6-12-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5746		7	0	6-12-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5729		7	0	6-12-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5715		7	0	6-12-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5702		7	0	6-12-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5148		7	0	6-12-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5111		7	0	6-12-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,6763		258	0	6-12-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,5735		258	0	6-12-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,4711		257	0	6-12-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,3695		257	0	6-12-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,2834		249	0	6-12-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,0607		249	0	6-12-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1907		4	0	6-12-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1896		4	0	6-12-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1888		4	0	6-12-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1879		4	0	6-12-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9744		4	0	6-12-2017
F	D16	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9722		4	0	6-12-2017
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	6-12-2017
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	6-12-2017
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	6-12-2017
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	6-12-2017
F	D18	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	6-12-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,4747		224	0	6-12-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,3892		224	0	6-12-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,3186		224	0	6-12-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,7483		215	0	6-12-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,5853		215	0	6-12-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,6693		215	0	6-12-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6254		70	0	6-12-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6073		70	0	6-12-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5929		70	0	6-12-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5785		70	0	6-12-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6025		67	0	6-12-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5650		67	0	6-12-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	6-12-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	6-12-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	6-12-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	6-12-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300		12	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	16	6-12-2017
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	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1100		0	36	



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600		11	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100		15	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6700		19	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5200		28	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9900		37	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7400		20	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400		15	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100		11	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1900		12	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7400		16	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6400		20	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2200		28	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5000		38	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7100		20	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100		15	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500		11	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300		12	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600		14	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9000		15	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6500		19	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7100		23	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4200		31	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	6-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7500		41	0	6-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,7285		149	0	6-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,8697		149	0	6-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,9840		149	0	6-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,0984		149	0	6-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,5028		144	0	6-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,0080		144	0	6-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2642,2200		2642	0	6-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2643,2100		2643	0	6-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2644,0700		2644	0	6-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2620,0700		2620	0	6-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2624,0800		2624	0	6-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2588,4800		2588	0	6-12-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2000		62	0	6-12-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5000		62	5	6-12-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000		62	0	6-12-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	6-12-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	6-12-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5974		40	0	6-12-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5871		40	0	6-12-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5789		40	0	6-12-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5707		40	0	6-12-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3884		38	0	6-12-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3667		38	0	6-12-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500				



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500	12	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800	10	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600	8	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300	13	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000	10	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100	10	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700	14	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600	10	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400	10	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800	11	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	6-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300	15	0	0	6-12-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3042	2	0	0	6-12-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3062	2	0	0	6-12-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3126	2	0	0	6-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4246	80	0	5	6-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4038	80	0	0	6-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3872	80	0	0	6-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3705	80	0	0	6-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,1042	79	0	0	6-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6097	79	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4300	55	0	10	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4300	50	0	6	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1002	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4300	45	0	0	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	701	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4300	40	0	8	6-12-2017
O	DSM	K														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3574	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4300	24	0	20	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2396	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4300	23	0	2	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	352	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4300	22	0	77	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	746	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	60,0000	C	EUR	19,1400	19,1400	19,1400	1	19,1400	20,4300	20	10	1395	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1786	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4300	18	0	879	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1034	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300	16	0	105	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	328	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	65,0000	C	EUR	14,0700	15,4300	14,0700	6	15,4300	15,4600	15	18	3166	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2210	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	66,0000	C	EUR	13,1000	13,1000	13,1000	1	13,1000	14,4600	14	2	118	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	808	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	68,0000	C	EUR	11,1500	12,0000	11,1500	3	12,0000	12,4800	12	16	539	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	524	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	70,0000	C	EUR	9,1200	10,4600	9,0000	9	10,4600	10,4700	10	25	3189	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	6	0,0500	0,0500	0	39	1133	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	1316	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	3	1679	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	74,0000	C	EUR	4,9000	6,5200	4,9000	3	6,5200	6,4900	6	19	296	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	7	0,0800	0,0800	0	23	760	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	75,0000	C	EUR	4,8400	5,5200	4,8400	18	5,4500	5,5300	6	106	724	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,1300	0,1600	0,1300	4	0,1400	0,1000	0	22	423	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	76,0000	C	EUR	3,6500	4,5700	3,5900	13	4,5700	4,5600	5	41	528	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,1600	11	0,1600	0,1300	0	63	707	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	77,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,2400	3	0,2700	0,2100	0	7	42	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	78,0000	C	EUR	1,8000	2,8300	1,7200	15	2,7700	2,7600	3	64	6790	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	78,0000	P	EUR	0,6600	0,8000	0,3500	27	0,3500	0,3400	0	128	929	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	79,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,1900	2	1,1900	1,9900	2	11	46	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	79,0000	P	EUR	0,9500	1,0900	0,6000	3	0,6000	0,5700	1	3	13	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,7500	1,4600	0,7500	37	1,3200	1,3600	1	153	2454	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	80,0000	P	EUR	1,4000	1,5900	0,8900	11	0,8900	0,9300	1	63	837	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	81,0000	C	EUR	0,4400	0,8900	0,4400	8	0,8600	0,8900	1	56	92	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	81,0000	P	EUR	2,6100	2,6100	1,5000	6	1,5000	1,4700	1	35	40	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	82,0000	C	EUR	0,4000	0,5100	0,3800	13	0,4800	0,5700	1	89	820	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	3	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	83,0000	C	EUR	0,2100	0,3400	0,2100	8	0,3400	0,3900	0	32	31	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	83,0000	P	EUR	4,1200	4,2300	3,3300	3	3,3300	2,9600	3	23	23	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,1600	0,1700	0,1600	2	0,1700	0,2800	0	11	373	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	84,0000	P	EUR	4,2300	4,2300	4,2300	1	4,2300	3,8500	4	5	15	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	104	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	30	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	95	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	194	6-12-2017
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	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200	12	0	0	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	10	237	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5800	20	0	279	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5800	40	0	0	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800	20	0	0	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	343	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4800	16	0	5	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	52	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300	13	0	27	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	163	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600	11	0	21	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	147	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	128	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2200	0	2	413	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	68	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,3900	6	0,3900	0,3600	0	19	351	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	C	EUR	4,4000	4,6000	4,4000	2	4,6000	5,0500	5	27	263	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,8600	0,9000	0,7100	9	0,7100	0,6200	1	18	497	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	C	EUR	2,5800	3,4500	2,5800	7	3,4500	3,4800	3	8	416	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,1400	3	1,1400	1,0900	1	7	761	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	C	EUR	1,6700	2,3400	1,5600	29	2,3000	2,2800	2	70	450	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	P	EUR	1,9000	1,9600	1,9000	5	1,9200	1,8700	2	38	214	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	82,0000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	1,4300	1	2	263	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	82,0000	P	EUR	2,9600	2,9600	2,9600	1	2,9600	3,0100	3	5	6	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,5700	0,9100	0,5700							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	0 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,4900	4	0,4900	0,5000		1	41	343 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	35 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,7600		1	10	237 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	45 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	P	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,1800		1	2	32 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	C	EUR	3,7000	4,1500	3,7000	3	4,1500	4,1900		4	3	97 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	P	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	1	1,9600	1,7900		2	10	102 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	C	EUR	2,3500	3,1000	2,3500	5	3,0500	3,0500		3	32	139 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	2,6600		3	1	62 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	C	EUR	1,6300	2,0000	1,6300	9	2,0000	2,1800		2	72	135 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,7900		4	10	34 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,5300		2	10	289 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	2 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	C	EUR	0,6800	0,7500	0,6800	4	0,7500	0,7800		1	21	129 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	0 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,3900	0,4000	0,3900	2	0,4000	0,4100		0	8	7 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	0 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4300		35	0	50 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	169 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4600		30	0	12 6-12-2017
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 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4800		25	0	31 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0600	0,0800	0,0600	3	0,0800	0,0700		0	6	679 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100		23	0	165 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0900		0	3	196 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5100		21	0	199 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1679 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	15,0500	15,0500	15,0500	1	15,0500	15,6100		16	1	802 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	667 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	10,5000	10,9000	10,5000	3	10,9000	10,9100		11	18	1045 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,5600	5	0,5600	0,5400		1	25	1075 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	C	EUR	5,6500	6,7500	5,6500	9	6,7000	6,7300		7	46	1181 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	P	EUR	1,4100	1,4200	1,3400	4	1,3400	1,3300		1	15	614 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	2,9200	3,5500	2,7500	18	3,5400	3,5200		4	166	1253 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	3,8200	3,8200	3,1000	5	3,1000	3,1400		3	34	408 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	C	EUR	1,2500	1,6500	1,2500	8	1,6400	1,6800		2	55	757 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	P	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	6,3000		0	7	66 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,5900	0,6500	0,5900	4	0,6500	0,8200		6	32	644 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200		10	0	48 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	3	0,2600	0,2600		0	22	64 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8700		20	0	34 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	4	0,1000	0,0700		0	33	128 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7200		40	0	0 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4800		40	0	11 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	878 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4800		35	0	10 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	565 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5100		31	0	7 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1361 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5600		26	0	152 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	885 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6100		23	0	119 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	184 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	19,3500	19,3500	19,3500	1	19,3500	20,6600		21	10	1748 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200		0	40	1819 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	15,2000	15,2000	15,2000	1	15,2000	15,9100		16	1	312 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,8800	0,9300	0,8000	11	0,8100	0,8100		1	80	695 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	10,2000	11,4300	10,2000	6	11,3000	11,4800		11	49	1855 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,5500	3	1,5500	1,5500		2	22	508 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	C	EUR	6,7500	7,6200	6,7500	5	7,5500	7,6200		8	37	915 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	402 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	4,2200	4,6600	4,0500	7	4,6500	4,6700		5	28	1656 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,2000	2	5,2000	5,2300		5	2	241 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	C	EUR	2,2900	2,7200	2,2900	4	2,7200	2,7400		3	9	178 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	P	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	1	8,6000	8,3800		8	2	23 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	272 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500		12	0	65 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,5300	0,5500	0,5300	2	0,5500	0,5900		1	3	90 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4400		21	0	209 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	50 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0700		41	0	49 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4800		35	0	10 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	7 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5100		31	0	0 6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	8 6-12-2017



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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,1600	4	1	186	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	4,6700	4,7000	4,6700	4	4,7000	5,4400	5	18	392	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,6100	7	30	214	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	C	EUR	2,9200	3,4500	2,9200	4	3,4500	3,4500	3	9	110	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500	10	0	0	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	2,0600	2,1000	2,0600	2	2,1000	2,1400	2	4	76	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500	14	0	85	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	309	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3200	22	0	10	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,1400	0	4	4	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	P	EUR	41,7500	41,8100	41,7500	2	41,8100	41,7400	42	14	64	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4500	55	0	2	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	186	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4600	50	0	18	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	509	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4600	45	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4600	40	0	472	6-12-2017
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	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4800	35	0	53	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100	0	5	1048	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	29,2700	29,2700	29,0100	2	29,0100	30,5300	31	10	425	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3500	0	10	1398	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	25,2000	25,2000	25,2000	1	25,2000	25,6100	26	1	993	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,6500	1	20	1203	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	19,5500	20,6000	19,5500	2	20,6000	20,8300	21	11	2013	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,1400	1	5	2108	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	C	EUR	15,0100	16,3000	15,0100	3	16,3000	16,2800	16	12	1447	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	2,0500	2,1500	1,9400	6	1,9400	1,9200	2	18	2744	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	11,6500	12,1800	11,6500	2	12,1800	12,2500	12	2	2148	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,1800	3	3,1800	3,1600	3	9	2971	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	C	EUR	7,9000	8,7000	7,9000	4	8,7000	8,8200	9	9	1664	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	4,9700	5	1	2047	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	5,3200	6,1500	5,3200	7	6,0000	6,1200	6	12	2262	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	8,0500	8,1500	7,3000	10	7,4000	7,4100	7	179	1044	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	C	EUR	2,5000	2,8000	2,5000	4	2,8000	2,7600	3	13	1896	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	P	EUR	14,5000	14,5000	14,5000	1	14,5000	14,2000	14	1	154	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	409	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	P	EUR	24,0000	24,0000	22,8000	3	22,8100	22,7700	23	17	1654	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4300	40	0	0	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	86	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5100	31	0	54	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	1077	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	24,3000	25,2500	24,2500	5	25,2500	25,6300	26	50	95	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	784	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	19,9500	19,9500	19,9500	1	19,9500	20,9600	21	10	82	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	322	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500	13	0	292	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	338	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	1641	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100	10	0	36	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	C	EUR	3,6200	3,8500	3,6200	2	3,8500	3,8300	4	11	86	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300	16	0	6	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	90	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6500	25	0	15	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4300	55	0	0	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	107	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4600	50	0	4	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	606	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4600	45	0	13	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	294	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4600	40	0	49	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	737	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4800	35	0	116	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	624	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5300	31	0	120	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	1220	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	C	EUR	24,9000	25,1000	24,9000	2	25,1000	25,7300	26	20	1287	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	278	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	19,6500	19,6500	19,6500	1	19,6500	21,1800	21	1	542	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	2,7900	2,7900	2,7900	1	2,7900	2,8100	3	1	380	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300	17	0	637	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	287	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	C	EUR	13,1000	13,1000	13,1000	1	13,1000	13,5800	14	1	468	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	5,9900	6	1	207	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000</												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4600	40	0	39	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	892	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4600	35	0	91	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	814	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5600	31	0	217	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0800	2	4	274	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8800	26	0	180	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	781	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	21,1500	21,5000	21,1500	4	21,5000	21,5600	22	17	575	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,5000	5	5	169	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500	18	0	385	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	124	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	C	EUR	14,0000	14,1500	14,0000	2	14,1500	14,5500	15	7	198	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	82	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	304	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100	14	0	43	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	C	EUR	3,7200	3,7200	3,7200	1	3,7200	3,8100	4	15	161	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5700	29	0	32	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6700	76	0	10	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4300	40	0	139	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3000	1	3	268	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4400	35	0	219	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,0500	3	2,0500	2,0600	2	8	264	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6100	31	0	95	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,0700	3	3	442	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0300	26	0	543	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	349	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	C	EUR	20,9000	22,0500	20,9000	2	22,0500	21,9300	22	3	309	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,0700	6	3	565	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	C	EUR	17,2500	17,2500	17,2500	1	17,2500	18,4000	18	1	383	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	P	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	8,0600	8	1	717	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	C	EUR	15,2300	15,2300	15,2300	1	15,2300	15,4500	15	1	418	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	P	EUR	10,7500	10,7500	10,7500	1	10,7500	10,4100	10	5	339	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	C	EUR	12,2000	12,2000	12,2000	1	12,2000	12,8700	13	1	131	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	P	EUR	13,8000	13,8000	13,8000	1	13,8000	13,1100	13	2	883	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	C	EUR	10,0500	10,0500	10,0500	3	10,0500	10,7200	11	3	696	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	P	EUR	16,7700	16,7700	15,9500	2	15,9500	16,1800	16	6	286	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	C	EUR	4,7900	5,1000	4,7900	3	5,1000	4,9600	5	7	465	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	P	EUR	31,7000	31,7000	31,4000	2	31,4000	30,9500	31	13	143	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,6800	1	5	12	6-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	77,0500	77,0500	77,0500	1	77,0500	77,1400	77	2	7	6-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,6454	485	0	0	6-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,4608	484	0	0	6-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,3084	484	0	0	6-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	481,8566	482	0	0	6-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	481,4883	481	0	0	6-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	481,6680	482	0	0	6-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,4200	256	0	0	6-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,5200	257	0	0	6-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,6000	257	0	0	6-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,7000	257	0	0	6-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,9400	251	0	0	6-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,4100	251	0	0	6-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6434	25	0	0	6-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6370	25	0	0	6-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6319	25	0	0	6-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6268	25	0	0	6-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0264	24	0	0	6-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4230	23	0	0	6-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3087	19	0	0	6-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1138	19	0	0	6-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1098	19	0	0	6-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1058	19	0	0	6-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8901	19	0	0	6-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6796	19	0	0	6-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8737	19	0	0	6-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1690	18	0	0	6-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1652	18	0	0	6-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1615	18	0	0	6-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1464	18	0	0	6-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5065	18	0	0	6-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3330	1	0	5	6-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	6-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	6-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	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
F	EG8	Enagas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	6-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	6-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	6-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2777		34	0	6-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2688		34	0	6-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2617		34	0	6-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2547		34	0	6-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6271		33	0	6-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6087		33	0	6-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	6-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	6-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	6-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	6-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0477		35	0	6-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0386		35	0	6-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0313		35	0	6-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0241		35	0	6-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8952		34	0	6-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8761		34	0	6-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0687		19	0	6-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8089		19	0	6-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8050		19	0	6-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8011		19	0	6-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7855		19	0	6-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1031		18	0	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	13	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,4800	5	2,5000	1,6900		2	50	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	3	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	6-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	6-12-2017



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	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	6-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	0	6-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	6-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	6-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	6-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	6-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1551,1300	1551	0	0	6-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1541,4800	1541	0	0	6-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1541,9800	1542	0	0	6-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1542,5700	1543	0	0	6-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1544,9300	1545	0	0	6-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1524,2400	1524	0	0	6-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4150	0	0	0	6-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4630	0	0	0	6-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4730	0	0	0	6-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020	1	0	0	6-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020	1	0	0	6-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3952	52	0	0	6-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3743	52	0	0	6-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3535	52	0	0	6-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3328	52	0	0	6-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2747	51	0	0	6-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2287	51	0	0	6-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	6-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	6-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	6-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	6-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	6-12-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	275,7746	276	0	0	6-12-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	275,6646	276	0	0	6-12-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	275,5550	276	0	0	6-12-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	275,4463	275	0	0	6-12-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,8890	271	0	0	6-12-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,6462	271	0	0	6-12-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	0	6-12-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	6-12-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	6-12-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	6-12-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	6-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100	10	0	0	6-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	0	6-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	0	6-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	6-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	0	6-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	6-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1051	6-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	0	6-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	9	6-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	6-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	5	6-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	23	6-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	6-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	6-12-2017
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	0,8200	1	0	0	6-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,4000	P	EUR										



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	5	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	113	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	15	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	80	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	21	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	1	61	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,5200	2	4	30	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	2	242	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0300	1	1	42	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1000	2	0,1000	0,0800	0	21	40	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	164	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700	0	5	116	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,2000	0,3100	0,2000	4	0,3100	0,3100	0	29	45	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	49	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	227	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	310	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	35	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	60	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	139	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	226	6-12-2017
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	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,0500	2	2	55	6-12-2017
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	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,6000	2	2,6000	2,5400	3	4	135	6-12-2017
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	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	135	6-12-2017
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	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	3,5700	3,5700	3,5700	1	3,5700	3,5400	4	6	64	6-12-2017
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	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	13	6-12-2017
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	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,5400	5	2	32	6-12-2017
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	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	5,7100	5,7100	5,7000	2	5,7000	5,5400	6	10	53	6-12-2017
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	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	24	6-12-2017
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	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	7,6000	7,6000	7,6000	1	7,6000	7,5400	8	1	66	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	0	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	0	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	61	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	34	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	22	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	5	27	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	5	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	8	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	20	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2400	0	2	73	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	64	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9500	1	2	87	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	14	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	76	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7100	1	2	4	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	4	0,4500	0,4400	0	24	45	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	0,9800	1	20	108	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	18	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	9	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	16	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	6	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	4	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	11	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	4	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	7	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	6	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	10	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	11	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6</			



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	10	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	4	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	1	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2900		1	2	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	33	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	13	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	10	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2400		0	1	8	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8000		3	2	12	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	30	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	25	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	6	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	72	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	20	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	7	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	2	2,0500	2,1400		2	6	318	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	119	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	216	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0100		1	10	74	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	1,0100		2	58	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	160	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	127	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	88	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	46	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	66	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	73	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	166	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	50	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	80	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	23	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	34	6-12-2017
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	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	8,6500	8,6500	8,6500	1	8,6500	8,5600		9	1	93	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700		9	0	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	6-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1300		0	100	103	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,5500	6	5,5500	5,6700		6	100	76	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	69	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	5	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	206	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	59	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	201	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	8	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	114	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	2,4500	2,5000	2,4000	4	2,5000	2,5200		3	0	329	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2400		1	1	294	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,9400		2	5	108	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	2	1,6600	1,6800		2	100	312	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4800		1	1	273	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	401	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	1,0000	1,1000	1,0000	3	1,1000	1,1100		1	3	549	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	266	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8100		1	1	406	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	3,5700	3,5700	3,5700	1	3,5700	3,5900		4	6	1093	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	325	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	344	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	361	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	5,2200	5,2200	5,2100	2	5,2100	5,2100		5	10	141	6-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,7175	85	0	0	6-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1263,1100	1263	0	0	6-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1263,5800	1264	0	0	6-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1263,9900	1264	0	0	6-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1264,4700	1264	0	0	6-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1248,3400	1248	0	0	6-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1240,9300	1241	0	0	6-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2890,7500	2891	0	0	6-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2891,8200	2892	0	0	6-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2892,7600	2893	0	0	6-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2893,8700	2894	0	0	6-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2885,9900	2886	0	0	6-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2891,4200	2891	0	0	6-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,1341	88	0	0	6-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,1013	88	0	0	6-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0831	88	0	0	6-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0648	88	0	0	6-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,4920	86	0	0	6-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,4432	86	0	0	6-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1657	64	0	0	6-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1491	64	0	0	6-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1358	64	0	0	6-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1225	64	0	0	6-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,4855	63	0	0	6-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,4496	63	0	0	6-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	6-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	6-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	6-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	6-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800	8	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	59,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	59,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	61,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	61,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	63,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	63,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	1	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400	10	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400	12	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400	14	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400	16	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8400	20	0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	0	6-12



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1300		19	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1600		28	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7900		38	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1800		16	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400		13	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800		12	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800		11	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300		12	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300		16	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8500		20	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6900		29	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1300		38	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5400		17	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200		13	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500		12	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900		10	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900		10	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500		14	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300		17	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0700		21	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7800		30	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	6-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1700		39	0	6-12-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7492		12	0	6-12-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7462		12	0	6-12-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7437		12	0	6-12-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7413		12	0	6-12-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7316		12	0	6-12-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7249		12	0	6-12-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	6-12-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	6-12-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	6-12-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	6-12-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	109	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	8	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2206	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	657	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	71	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	118	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3746	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200		0	2	6-12-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0400	13	0,0500	0,0500	0	135	952	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,7500	0,7600	0,7500	2	0,7600	0,8100	1	7	180	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1577	6-12-2017	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	13,0000	P	EUR	1,0700	1,3000	1,0700	8	1,2500	1,2800	1	29	828	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	1346	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	14,0000	P	EUR	2,2000	2,2500	2,2000	6	2,2500	2,2500	2	115	1083	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1259	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	15,0000	P	EUR	3,1700	3,2500	3,1700	4	3,2500	3,2500	3	32	957	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1336	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	16,0000	P	EUR	4,1500	4,2200	4,1500	2	4,2200	4,2500	4	8	565	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	429	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	370	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	489	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	18,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	2	6,2000	6,2500	6	12	407	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1161	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	20,0000	P	EUR	8,1000	8,2500	8,1000	3	8,2000	8,2500	8	3	508	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	143	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	22,0000	P	EUR	10,2000	10,2500	10,2000	2	10,2500	10,2500	10	3	246	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	232	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	24,0000	P	EUR	12,2200	12,2200	12,2200	1	12,2200	12,2500	12	2	523	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	167	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	25,0000	P	EUR	13,1500	13,1500	13,1500	2	13,1500	13,2500	13	41	879	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	1	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	41	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	71	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	104	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	85	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8600	2	1	90	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0900	0	1	114	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	11	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	92	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,9700	1	1	96	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	338	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6100	1	1	318	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3700	0	15	157	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,3900	0,4400	0,3600	12	0,3600	0,3700	0	598	48	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6400	1	10	117	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100	0	1	486	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	63	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	441	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	26	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	45	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	P	EUR	2,2500	2,3000	2,2500	2	2,3000	2,3100	2	11	30	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	6	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	10	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	3	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	35	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	43	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	22	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	50	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	18	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2400	0	6	142	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	5	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	48	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	4	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	28	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	130	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7600	1	2	60	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	7	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	30	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	154	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	2	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	26	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	29	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	2	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	11	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	6	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	56	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	84	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	195	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700	0	2	1285	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	105	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	15	240	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	3	2,0500	2,0400	2	31	999	6-12-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,6500		2	738	6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2200		0	5	1062 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4600		2	3	522 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	784 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3000	3	3,3000	3,3900		3	13	427 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	406 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	P	EUR	4,2700	4,2700	4,2700	1	4,2700	4,3400		4	4	96 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1559 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	119 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	77 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900		8	0	20 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	P	EUR	10,2500	10,2500	10,2200	2	10,2200	10,2900		10	3	191 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	1 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	190 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	0 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	84 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	143 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	2631 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	88 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	952 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	82 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4700		0	24	372 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3200		2	5	471 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,5900		1	750	1312 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6300		2	5	397 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	909 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,0700	2	1,0700	1,1100		1	2	1078 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3000	4	1,3500	1,3600		1	50	2204 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	5	0,7000	0,7000		1	100	432 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	P	EUR	1,9000	1,9500	1,9000	2	1,9500	1,9900		2	4	501 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	1449 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,7300		3	15	1214 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2900		0	20	612 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	431 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900		0	10	987 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	584 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1475 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	476 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1452 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	P	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500	8,3400		8	2	1101 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	0 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2700		0	3	7 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	60 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	291 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	20 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,5900		1	22	249 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	20 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	250 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	194 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9100		2	1	270 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	155 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	239 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	2	1,6500	1,6300		2	20	96 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	83 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	40 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	34 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	56 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3600		0	5	41 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,6300		5	5	5 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	7 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	22 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	106 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	390 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	123 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	1892 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	110 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6300	2	0,6300	0,6600		1	21	5349 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	2,7500	2,8000	2,7500	2	2,8000	2,7500		3	15	854 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	7	1,0000	1,0200		1	107	1898 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,6500	16	1,6500	1,6400		2	38	1288 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	3106 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	1770 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,0500	3	3,0500	3,1700		3	23	1940 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	253 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	P	EUR	3,8700	3,8700	3,8700	1	3,8700	3,9500		4	5	423 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	995 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	575 6-12-20



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	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	295 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	2177 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	266 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0100		1	8	916 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,1200		3	5	1681 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	2	1,3500	1,3700		1	2	7958 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,0500	2	2,0500	2,0400		2	4	1687 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	1052 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	1039 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	3,4500	3,4600	3,4500	2	3,4600	3,5600		4	6	520 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7800		1	1	335 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,1200		5	1	283 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3500	2	0,3500	0,3500		0	31	424 6-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	1036 6-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5288		19	0	0 6-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5240		19	0	0 6-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5201		19	0	0 6-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5163		19	0	0 6-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1810		18	0	0 6-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1708		18	0	0 6-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7191		1	0	0 6-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7788		1	0	0 6-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120		1	0	0 6-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465		1	0	0 6-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 6-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1869		86	0	0 6-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1390		86	0	0 6-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1028		86	0	0 6-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0672		86	0	0 6-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,9691		86	0	0 6-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9742		84	0	0 6-12-2017
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	0 6-12-2017
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	0 6-12-2017
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	0 6-12-2017
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	0 6-12-2017
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	0 6-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,9654		228	0	0 6-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,8387		228	0	0 6-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,7429		228	0	0 6-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,6486		228	0	0 6-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,0913		224	0	0 6-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,8439		224	0	0 6-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,8778		197	0	0 6-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,8028		197	0	0 6-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,7409		197	0	0 6-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,2792		195	0	0 6-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,1300		195	0	0 6-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,2031		195	0	0 6-12-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,0200		250	0	0 6-12-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,1100		250	0	0 6-12-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,2000		250	0	0 6-12-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,2900		250	0	0 6-12-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,8500		245	0	0 6-12-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	245,3100		245	0	0 6-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5554		69	0	0 6-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5377		69	0	0 6-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5235		69	0	0 6-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5093		69	0	0 6-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3529		67	0	0 6-12-2017
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3149		67	0	0 6-12-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0991		15	0	0 6-12-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0952		15	0	0 6-12-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0921		15	0	0 6-12-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0889		15	0	0 6-12-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2266		14	0	0 6-12-2017
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2186		14	0	0 6-12-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 6-12-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8340		1	0	150 6-12-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 6-12-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 6-12-2017
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 6-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5250		33	0	0 6-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5250		33	0	0 6-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5250		33	0	0 6-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5250		33	0	0 6-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3440		32	0	0 6-12-2017
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,348				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	0	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	12	6-12-2017
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	0	35	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	27	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	509	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,5800	4	1	21	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	131	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	2,3000	2,7500	2,3000	8	2,7500	2,6600	3	41	206	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	694	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,5000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700	0	2	2	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	1,3500	1,9000	1,3500	4	1,9000	1,7900	2	9	105	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,2500	7	0,2900	0,2600	0	15	188	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	2	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,5000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,3500	2	0,3500	0,3700	0	2	2	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,5300	1,2000	0,5000	6	1,1000	1,0600	1	10	465	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,4800	13	0,4800	0,5400	1	27	586	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,5000	C	EUR	0,7400	0,8200	0,7400	4	0,7700	0,7700	1	19	25	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6900	3	0,6900	0,7500	1	3	3	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,2900	0,7000	0,2900	16	0,5800	0,5500	1	134	443	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	1,4400	1,4400	1,2000	4	1,2000	1,0300	1	6	460	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,5000	C	EUR	0,2900	0,4600	0,2900	7	0,4500	0,4200	0	15	19	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,2800	0,3500	0,2800	13	0,3200	0,2900	0	71	377	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	2,4700	2,6000	1,7000	10	1,7400	1,7700	2	100	231	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,1000	0,2000	0,1000	12	0,1800	0,1700	0	22	941	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	2,7000	3	2,8700	2,6400	3	6	506	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0800	0,1300	0,0800	7	0,1000	0,1000	0	22	1051	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	4,0300	4,0300	3,6000	3	3,6200	3,5700	4	8	1399	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	1	451	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	4,5400	5	1	76	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0300	0,0600	0,0300	4	0,0500	0,0400	0	11	267	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	280	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	3	0,0200	0,0200	0	4	272	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,5000	7	2	314	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	3	0,0200	0,0100	0	5	643	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	8,0500	8,0500	7,5600	12	7,6000	7,4900	7	106	779	6-12-2017
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	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	41	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1150	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	9,4900	9,4900	9,4900	1	9,4900	9,4800	9	5	224	6-12-2017
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	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800	11	0	189	6-12-2017
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	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	13,2500	13,2500	12,7000	2	12,7000	12,4800	12	2	392	6-12-2017
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	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	14,1500	14,1500	14,1500	2	14,1500	13,4800	13	5	125	6-12-2017
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	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	15,2400	15,2400	15,0700	3	15,0700	14,4800	14	7	245	6-12-2017
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	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	16,1500	16,1500	15,5200	2	15,5200	15,4800	15	16	186	6-12-2017
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	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4800	16	0	160	6-12-2017
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	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	17,5200	17,5200	17,4700	3	17,4700	17,4800	17	62	652	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	600	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4800	18	0	46	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	376	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	20,1500	20,1500	19,4500	5	19,4500	19,4800	19	47	806	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	119	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800	20	0	155	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	561	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	21,4000	21,4000	21,4000	1	21,4000	21,4800	21	2	482	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	309	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	22,7500	22,7500	22,4700	2	22,4700	22,4800	22	2	254	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	669	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	23,5200	23,5200	23,5200	2	23,5200	23,4800	23	60	311	6-12-2017
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	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	25,8000	25,8000	25,8000	2	25,8000	25,4800	25	10	221	6-12-2017
O	GMT															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	46	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4800	35	0	1	6-12-2017
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	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	38,1300	38,1300	38,1300	1	38,1300	37,4800	37	1	97	6-12-2017
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	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4800	39	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4800	42	0	19	6-12-2017
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	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4800	47	0	200	6-12-2017
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	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4800	52	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	58,1000	58,1000	57,5000	4	57,5000	57,4800	57	7	48	6-12-2017
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	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4800	67	0	20	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900	11	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	1	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	10	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	0	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	0	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	81	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	1	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	55	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	7	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5000	2	0,5000	0,4900	0	4	34	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	3,2500	3,2700	3,2500	3	3,2700	3,2300	3	3	47	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,7500	3	0,7500	0,7100	1	5	43	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	2,4000	2,6000	2,4000	5	2,6000	2,5500	3	13	31	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0200	1	1	105	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	1,4200	2,0500	1,4200	15	1,9900	1,9300	2	31	240	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	119	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	1,0400	1,5300	1,0400	15	1,5300	1,4700	1	20	98	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	1,9400	2	5	167	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	1,0200	1,2400	1,0000	13	1,1700	1,1200	1	108	184	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	2,4800	7	2,5500	2,6000	3	30	200	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,7300	0,9700	0,7000	31	0,9700	0,8900	1	345	814	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	20	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,6700	0,7000	0,6700	5	0,7000	0,6900	1	6	225	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	4,1700	4,1700	4,1500	3	4,1500	4,1700	4	50	209	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,4700	0,5600	0,4700	3	0,5600	0,5300	1	14	139	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	21	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4200	2	0,4200	0,4300	0	21	146	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	5,8000	2	5,8000	5,9100	6	4	61	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,2200	0,2700	0,2200	2	0,2700	0,2900	0	35	338	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	8,2000	8,2000	7,8000	3	7,8000	7,7600	8	3	154	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	92	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	29	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	0	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	105	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	5	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	51	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	5	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	69	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	23	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	143	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	307	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	20	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	1,9000	2,0500	1,9000	3	2,0500	2,0900	2	4	45	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	1	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,7100	2	2	64	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	10	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	2	1,2200	1,3900	1	50	76	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	5	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	1,0000	1,2000	1,0000	2	1,2000	1,1800	1	5	43	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	21	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,8200	1	1	18	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	0	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	92	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	10	6-12-2017
O	GMT	Gemalto 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	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	129 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,3800		4	1	263 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8500		2	1	274 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	2,8800	3,2000	2,8800	3	3,2000	3,2300		3	21	269 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,7100		3	1	505 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	171 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	4,0900	4,0900	4,0900	1	4,0900	3,8500		4	1	148 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	1,9500	2,1100	1,9500	5	2,1100	2,0400		2	8	575 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,3300	13	4,4000	4,5200		5	146	509 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	2	1,7500	1,7500		2	27	226 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	292 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	1,0700	1,3000	1,0700	3	1,3000	1,3300		1	4	797 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,8100		7	2	304 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	775 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	1	8,5000	8,4900		8	1	885 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,7000	0,7700	0,7000	2	0,7700	0,7900		1	2	181 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	11,3000	11,3000	10,2500	3	10,2500	10,2600		10	4	575 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	1227 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000		12	0	97 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	2542 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100		13	0	223 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4900		0	1	1940 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700		14	0	89 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,3900		0	1	193 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	15,8700	15,8700	15,8700	1	15,8700	15,8700		16	15	336 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	464 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	17,7500	17,7500	17,7500	2	17,7500	17,7900		18	5	291 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	170 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	20,2900	20,2900	20,2900	1	20,2900	19,7200		20	19	297 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	269 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6600		22	0	160 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	140 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6400		23	0	320 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	148 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6200		24	0	48 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	159 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5800		26	0	63 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	230 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	27,7000	27,7000	27,5000	3	27,5000	27,5500		28	6	191 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	256 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5100		33	0	90 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	446 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4900		37	0	37 6-12-2017
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 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4800		42	0	27 6-12-2017
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 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4800		47	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,4800		57	0	23 6-12-2017
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 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4800		67	0	18 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900		15	0	0 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	2 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	0 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	5 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	0 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	1 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	39 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	13 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,3800		1	1	99 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	55 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,0000	2,0000	1,9400	2	1,9400	2,0300		2	24	360 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	212 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	2,9900	2,9900	2,7900	3	2,7900	2,8400		3	6	2474 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	76 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	3,7400	3	3,7400	3,8200		4	7	181 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	92 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	38 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	2,8200	2,8200	2,8200	1	2,8200	3,0000		3	2	244 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	6,2600	6,2600	5,5400	2	5,5400	5,6400		6	3	803 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	2,6200	2,6500	2,6200	2	2,6500	2,6700		3	2	77 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	172 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,9800	2,1100	1,9800	2	2,1100	2,1400		2	2	145 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	7,8000		8	2	231 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	1,7600	1,7600	1,7600	1	1,7600	1,7500				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	132 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4700		16	0	113 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	429 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3300		18	0	754 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	139 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	20,1500	20,1500	20,1500	1	20,1500	20,2100		20	1	113 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	198 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1200		22	0	125 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	128 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0500		24	0	126 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	152 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9900		26	0	14 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	253 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9400		28	0	126 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	340 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8600		33	0	41 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	33 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	38,4100	38,4100	38,4100	1	38,4100	37,8200		38	1	64 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	54 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7900		43	0	27 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	138 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7700		48	0	104 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7600		58	0	14 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200		15	0	0 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	7	6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	12,9500	12,9500	12,9500	1	12,9500	12,9600		13	1	1 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	6 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900		11	0	2 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,8800		1	4	16 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	42 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	204 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	80 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	678 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	144 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	2,6800	4	2,7000	2,6800		3	6	409 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	2	5,8500	5,9100		6	15	821 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	3,9100	3,9100	3,9100	2	3,9100	3,9500		4	2	1031 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	4,6500	4,9000	4,6500	9	4,9000	4,9000		5	37	858 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	351 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	4,0500		4	2	194 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	6,3100	6,3100	5,7000	6	5,7000	5,7000		6	42	217 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	98 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	708 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	97 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	7,1500	7,1500	6,9000	4	7,0000	7,0100		7	6	88 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	2,6500	2,7500	2,6500	3	2,7300	2,7700		3	5	340 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,4600	8	8,4600	8,4300		8	110	272 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	173 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700		10	0	137 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	162 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	11,4500	11,4500	11,4500	1	11,4500	11,6100		12	5	114 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	232 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	14,6500	14,6500	14,6500	1	14,6500	14,1800		14	1	181 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8600	2	0,8600	0,9500		1	4	136 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	18,6600	18,6800	18,6200	3	18,6200	18,6200		19	26	120 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	78 6-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	23,3000	23,3200	23,3000	2	23,3200	23,2600		23	2	58 6-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2687		19	0	0 6-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2637		19	0	0 6-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2597		19	0	0 6-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2558		19	0	0 6-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2398		19	0	0 6-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2093		18	0	0 6-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	10 6-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	20 6-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0399		1	0	0 6-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0732		1	0	0 6-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 6-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1278,1100		1278	0	0 6-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1278,5800		1279	0	0 6-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1279,0000		1279	0	0 6-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1256,4800		1256	0	0 6-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1239,4000		1239	0	0 6-12-2017
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1222,7200		1223	0	0 6-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	15-12-2017	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	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6173		41	0	6-12-2017		
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6068		41	0	6-12-2017		
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5984		41	0	6-12-2017		
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5900		41	0	6-12-2017		
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7567		40	0	6-12-2017		
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7342		40	0	6-12-2017		
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,3865		146	0	6-12-2017		
F	GT6	Getinge B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,3281		146	0	6-12-2017		
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,2700		146	0	6-12-2017		
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,2122		146	0	6-12-2017		
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,7486		144	0	6-12-2017		
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,6198		144	0	6-12-2017		
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2264,6566		2265	0	6-12-2017		
F	GV6	Givaudan - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2263,3980		2263	0	6-12-2017		
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2262,4458		2262	0	6-12-2017		
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2261,5093		2262	0	6-12-2017		
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2201,0000		2201	0	6-12-2017		
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2198,5714		2199	0	6-12-2017		
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0000		56	0	6-12-2017		
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000		58	0	6-12-2017		
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000		60	0	6-12-2017		
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000		62	0	6-12-2017		
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000		64	0	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	129	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	36	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	156	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		0	145	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	170	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	-	1	0,0600	0,0700		0	5	6-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	184	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	135	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	54	6-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	60	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	31	6-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	10	6-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	22	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	15	6-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	36	6-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	230	6-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	601	6-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	3	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	1	6-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	1	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	1	6-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	31	6-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	12	6-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	11	6-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	-	1	0,8500	0,9500		1	1	126	6-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	168	6-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	57	6-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	140	6-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	131	6-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	32	6-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	128	6-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	12	6-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	63	6-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	26	6-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	4	6-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	6	6-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight 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	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	6-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	6-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	6-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	6-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	6-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	2	6-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	6-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	3	6-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	25	6-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	21	6-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	6-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	6-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	6-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	11	6-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	6-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	6-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	22	6-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	6-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	6-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	2	6-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	6-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	6-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,0300		337	0	6-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,1500		337	0	6-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,2600		337	0	6-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,3900		337	0	6-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,9000		332	0	6-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,7300		326	0	6-12-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	6-12-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	6-12-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	6-12-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	6-12-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	6-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4753		70	0	6-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4571		70	0	6-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4425		70	0	6-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4279		70	0	6-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6304		68	0	6-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5824		68	0	6-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7140		90	0	6-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6908		90	0	6-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6722		90	0	6-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6537		90	0	6-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,5799		88	0	6-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,5305		88	0	6-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,3243		86	0	6-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,3019		86	0	6-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2840		86	0	6-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2662		86	0	6-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,5948		86	0	6-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,1066		85	0	6-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	6-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	6-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	6-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	6-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3300		56	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	347	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3300		46	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	616	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3300		41	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	94	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3300		36	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	514	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3300		31	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	560	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	60,0000	C	EUR	26,2000	26,2000	26,2000	1	26,2000	26,3300		26	20	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1211	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3300		21	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	583	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3300		18	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300		16	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3311	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	618	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300		11	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1391	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	80,0000	C	EUR	5,8500</									



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	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,2700	0,3000	0,2700	4	0,3000	0,1600	0	5	1460	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	85,0000	C	EUR	1,0200	1,6300	0,9100	8	1,6300	1,6000	2	24	5366	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,4700	0,6300	0,3100	8	0,3100	0,2800	0	54	1391	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,5500	0,9400	0,5200	7	0,9400	0,9000	1	24	1201	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,9800	1,0400	0,5600	9	0,5600	0,5800	1	18	347	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	87,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2100	2	0,2100	0,4200	0	5	213	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	10	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,1300	0,2000	0,1300	15	0,1900	0,1800	0	123	713	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	90	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	89,0000	C	EUR	0,0600	0,0800	0,0600	3	0,0800	0,0700	0	5	6	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	0	0	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	3	2432	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	90,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	3,6900	5	3,6900	3,7200	4	6	912	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	222	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	24	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	71	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	774	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6800	14	0	68	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	48	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6800	34	0	32	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6800	54	0	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6800	64	0	255	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6800	74	0	15	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3800	18	0	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800	14	0	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300	10	0	4	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	126	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	38	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,1900	0	1	280	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	68	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3900	2	0,3900	0,3200	0	4	254	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	0	0	250	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,6300	1	3	221	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,5900	4	1,5900	1,5900	2	100	817	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,2500	7	1,2600	1,2800	1	106	378	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,5300	0,7600	0,5300	15	0,7600	0,7200	1	215	357	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	P	EUR	3,0600	3,2000	2,6500	6	2,6500	2,4300	2	20	46	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300	0	10	99	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	14	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200	10	0	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000	14	0	12	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4500	14	0	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	4	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300	11	0	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	54	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	2	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5000	2	0,5000	0,5000	1	16	58	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	2	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	P	EUR	0,9200	1,0000	0,9200	2	1,0000	0,7900	1	2	330	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	64	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	20	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	110	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	P	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	1	2,2800	2,0200	2	1	63	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	C	EUR	1,1200	1,4300	1,1200	6	1,4300	1,3900	1	60	465	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	12	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	65	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	2	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	6	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700	14	0	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3800	31	0	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3800	26	0	23	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	113	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4800	16	0	28	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	210	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800	12	0	115	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	3	0,2800	0,2900	0	24	392	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	C	EUR	6,4000	7,2000	6,4000	3	7,2000	7,0500	7			



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	211	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000	14	0	131	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7600	34	0	10	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7700	54	0	81	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3500	36	0	12	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	61	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4500	31	0	4	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4800	26	0	3	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	862	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6500	17	0	468	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1045	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500	12	0	10	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	826	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	871	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	2405	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	C	EUR	3,9500	4,3500	3,9500	2	4,3500	4,3100	4	10	551	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	452	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	892	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	228	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	282	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200	10	0	20	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3600	0	1	364	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500	15	0	17	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6000	35	0	185	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6200	55	0	7	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6500	65	0	141	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4500	31	0	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	10	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4500	26	0	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	14	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8200	17	0	58	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	0,9600	1	1	36	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000	12	0	10	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	P	EUR	1,8300	1,8300	1,6600	4	1,6600	1,7100	2	8	82	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	26	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,9700	3	1	701	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	284	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	4,9400	5	2	170	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	365	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	13	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	72	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400	11	0	61	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	16	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500	16	0	21	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1500	35	0	12	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2000	55	0	3	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4000	56	0	32	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	295	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4000	46	0	5	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	298	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4000	41	0	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	198	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4000	36	0	10	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	321	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	C	EUR	30,5500	30,5500	30,5500	1	30,5500	31,4300	31	4	4	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	178	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5000	27	0	585	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	380	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000	17	0	668	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	P	EUR	1,5300	1,5400	1,5300	5	1,5400	1,4700	1	52	1348	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	741	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	1118	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	3,5500	3,7600	3,4200	4	3,7600	3,7100	4	23	1739	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	752	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	702	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200	16	0	215	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	80	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4200	25	0	0	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	53	6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,00					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	1219 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	618 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	30 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	156 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700		18	0	0 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1500		66	0	0 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4000		46	0	0 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	62 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4300		36	0	18 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	196 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5500		32	0	15 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	175 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8500		27	0	139 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	466 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3000		18	0	421 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	247 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	336 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	701 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	317 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900		13	0	313 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	864 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6200		20	0	191 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	209 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1700		37	0	13 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	65 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7000		67	0	48 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4800		36	0	30 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	110 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2000		27	0	119 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	2	3,2000	3,0200		3	9	272 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	C	EUR	18,6000	18,6000	18,6000	1	18,6000	19,2100		19	1	232 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	129 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300		13	0	300 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	961 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	1077 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100		15	0	477 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	823 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2400		22	0	41 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	105 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0200		68	0	70 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4800		36	0	73 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	171 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4500		27	0	43 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	167 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0100		20	0	293 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	248 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0800		14	0	282 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	P	EUR	12,0500	12,0500	11,9000	2	11,9000	11,7300		12	2	662 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	C	EUR	9,3500	9,3500	9,3500	1	9,3500	9,5900		10	1	88 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4600		17	0	160 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	C	EUR	5,9000	6,3500	5,9000	2	6,3500	6,3400		6	6	342 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3200		24	0	219 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	282 6-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9700		69	0	668 6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	25 6-12-2017
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 6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	0 6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	54 6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	36 6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	270 6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	252 6-12-2017
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	0	71 6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,5000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	2,9500		3	1	42 6-12-2017
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	0	151 6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4500		2	13	194 6-12-2017
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	0	245 6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	405 6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	438 6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,0000	C	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	1	1,4700	1,4500		1	1	244 6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	306 6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	121 6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,5000	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 Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,1900	5	0,1900	0,2300	0	8	34	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900	0	10	45	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	3	0,2200	0,1800	0	9	183	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2400	0	5	273	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	97	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	75	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	26	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4500	0	1	175	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	3	0,0600	0,0500	0	24	807	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	414	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	3	180	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,5000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0800	1	5	147	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2413	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	124	6-12-2017
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	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	144	6-12-2017
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	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	706	6-12-2017
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	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	5	6-12-2017
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	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	47	6-12-2017
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	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	0	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	25	6-12-2017
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	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1300	1	15	15	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	3	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900	0	1	16	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	58	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	9	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	71	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	54	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	14	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	24	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	101	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	25	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	98	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	1	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	102	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	80	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	300	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	10	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	143	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	22	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	40	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	300	6-12-2017
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	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	269	6-12-2017
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	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	352	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	131	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000	0	10	40	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	125	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	20	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	10	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	14	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	50	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	22	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	21	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,90				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	15	6-12-2017
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	10	10	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	116	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	216	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	196	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	81	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	246	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	211	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	118	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	156	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	104	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	742	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,2200	0,2400	0,2200	3	0,2400	0,2400	0	26	203	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	270	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	213	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	551	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	438	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500	1	3	172	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	213	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4400	0	10	664	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	615	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2100	0	20	505	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	437	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1200	0	20	950	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7500	3	1	1536	6-12-2017
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	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	151	6-12-2017
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	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	95	6-12-2017
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	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	11	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	6-12-2017
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	0	2	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,4500	2	3,4500	3,4600	3	4	12	6-12-2017
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	11	0	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	49	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	57	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	104	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	90	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	52	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	54	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	C	EUR	1,0700	1,1000	1,0700	3	1,1000	1,0700	1	45	207	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8100	1	2	280	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	3	0,9500	0,8400	1	5	171	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1000	1	1	51	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	3	0,7500	0,6600	1	4	350	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4200	1	2	385	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	90	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	65	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2200	0	56	602	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	73	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	12	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	11	6-12-2017
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	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	64	6-12-2017
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	6-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	15	6-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	409,3623	409	0	0	6-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	409,1990	409	0	0	6-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	409,0363	409	0	0	6-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	408,8749	409	0	0	6-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	403,4357	403	0	0	6-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	403,0740	403	0	0	6-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,3746	81	0	0	6-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,3535	81	0	0	6-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,3367	81	0	0	6-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,3198	81	0	0	6-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3927	80	0	0	6-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,7475	80	0	0	6-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,4925	112	0	0	6-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,4634	112	0	0	6-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,4401	112	0	0	6-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,4168	112			



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	557,3742	557	0	0	6-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	556,9479	557	0	0	6-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	557,1545	557	0	0	6-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,5818	198	0	0	6-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,5030	198	0	0	6-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,4245	197	0	0	6-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,3466	197	0	0	6-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,2260	192	0	0	6-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,0542	192	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,6928	109	0	0	6-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,6646	109	0	0	6-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,6421	109	0	0	6-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,6196	109	0	0	6-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,0306	105	0	0	6-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,9715	105	0	0	6-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	724,9600	725	0	0	6-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	725,2300	725	0	0	6-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	725,4700	725	0	0	6-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	709,8700	710	0	0	6-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	702,9600	703	0	0	6-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	696,7100	697	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,9404	145	0	0	6-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,9028	145	0	0	6-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,8728	145	0	0	6-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,8428	145	0	0	6-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,6237	142	0	0	6-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,5438	142	0	0	6-12-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	6-12-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	6-12-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	6-12-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	6-12-2017
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	580,0500	580	0	0	6-12-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	576,7600	577	0	0	6-12-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	576,9500	577	0	0	6-12-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	577,1700	577	0	0	6-12-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	578,0500	578	0	0	6-12-2017
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	570,3300	570	0	0	6-12-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7096	7	0	0	6-12-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5658	7	0	0	6-12-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5645	7	0	0	6-12-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5631	7	0	0	6-12-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5577	7	0	0	6-12-2017
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3711	6	0	0	6-12-2017
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3120	0	100	0	6-12-2017
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3250	0	0	0	6-12-2017
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	6-12-2017
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	6-12-2017
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	6-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500	12	0	0	6-12-2017
O	IEM	IEM 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	6-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500	10	0	0	6-12-2017
O	IEM	IEM 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	6-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500	8	0	0	6-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	0	6-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	0	6-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	10	0	6-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	0	6-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1025	0	6-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,							



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	ESOP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-2-2018	44,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-2-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500	10	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	1	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-3-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3900	14	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100	10	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	2	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	1	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	30	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	2	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	3	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	30	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	3	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-6-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300	15	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	0	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6060	6	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	4	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300	10	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	IFM	IFM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-9-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1200	15	0	0	6-12-2017
F	IF6	Abertis Infraestructuras SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9337	19	0	0	6-12-2017
F	IF6	Abertis Infraestructuras SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9210	19	0	0	6-12-2017
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5165,4400	5165	0	0	6-12-2017
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5167,3600	5167	0	0	6-12-2017
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5169,0400	5169	0	0	6-12-2017
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5171,0200	5171	0	0	6-12-2017
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5131,9800	5132	0	0	6-12-2017
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	21-9-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5145,2500	5142	0	0	6-12-2017
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-12-2017	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000								



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	6-12-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	6-12-2017	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	6-12-2017	
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	5,2400		5	0	6-12-2017	
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	0,5900		1	0	6-12-2017	
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	6,0100		6	0	6-12-2017	
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	0,1500		0	0	6-12-2017	
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	9,5800		10	0	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	19,4700		19	0	6-12-2017	
F	IK6	Sika - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7583,8500		7584	0	6-12-2017	
F	IK6	Sika - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7579,6352		7580	0	6-12-2017	
F	IK6	Sika - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7576,4465		7576	0	6-12-2017	
F	IK6	Sika - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7573,3103		7573	0	6-12-2017	
F	IK6	Sika - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7456,7720		7457	0	6-12-2017	
F	IK6	Sika - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7448,5374		7449	0	6-12-2017	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100		10	0	6-12-2017	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	6-12-2017	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	6-12-2017	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	40	6-12-2017	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,2300		4	1	7	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	12	6-12-2017	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	1	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6-12-2017	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	23	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1100		0	5	42	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,4500		1	6	6	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	6-12-2017	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,7500	1,3000	0,7500	4	1,3000	0,7800		1	17	22	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,3400		0	10	10	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	1,1300		1	5	6	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1100		0	10	10	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	0	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	0	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	0	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	0	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	2	6-12-2017	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	15	6-12-2017	
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	1	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	21	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	15	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	2	0,4600	0,6200		1	11	20	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	2,0500	2,2000	2,0500	2	2,2000	2,0000		2	2	0	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,8100		1	5	11	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	1,4200		1	6	9	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	1,2300		1	1	5	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	1	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	3	0,5500	0,6000		1	26	16	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	0	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100		10	0	0	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	0	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	0	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	0	6-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	6



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	ING	ING	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	255 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5313 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	1006 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7194 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	358 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20341 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	411 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	24799 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	10,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,0300		5	40	1627 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29779 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	468 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30811 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	12,0000	C	EUR	3,0300	3,0300	3,0300	1	3,0300	3,0300		3	10	1858 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	8	66426 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	3012 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100		0	200	15614 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,0000	C	EUR	1,0500	1,1200	1,0300	12	1,0500	1,0500		1	131	29852 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	3	0,0200	0,0200		0	27	13941 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5700		1	2	837 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	4	0,0400	0,0400		0	100	2375 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	1 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,6000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	26	159 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	3 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,8000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	25	29 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,1700	64	0,1800	0,1800		0	3531	23131 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1400	50	0,1500	0,1500		0	2992	51248 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,2000	C	EUR	0,0900	0,1200	0,0900	8	0,0900	0,1000		0	26	416 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,2000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2600		0	18	47 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,4000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0400		0	39	181 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	100 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	13	0,0400	0,0300		0	393	9165 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	21	0,4900	0,5000		1	340	4304 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	23 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	6	0,0100	0,0100		0	76	37518 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9200	19	0,9700	0,9800		1	98	5922 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	27854 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	407 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10911 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	17,0000	P	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	1	1,9800	1,9700		2	10	1634 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5467 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	18,0000	P	EUR	2,9800	2,9800	2,9800	1	2,9800	2,9700		3	1	4303 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	0 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4822 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	20,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,9700		5	1	1861 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	26 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700		9	0	10 6-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	11 6-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	C	EUR	2,0800	2,0800	2,0400	2	2,0400	2,0700		2	2	71 6-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	442 6-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	C	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	3	1,1400	1,1000		1	392	2274 6-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	13081 6-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6800		1	2	13 6-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	2	0,1500	0,1500		0	2	509 6-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,3300	0,3800	0,3200	14	0,3400	0,3400		0	418	1252 6-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	12	0,3200	0,3100		0	182	14971 6-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,1400	0,1600	0,1300	38	0,1300	0,1300		0	3269	5760 6-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,6000	0,6100	0,6000	3	0,6100	0,6000		1	29	2168 6-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	2	2953 6-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	P	EUR	1,0000	1,0400	0,9700	5	0,9700	1,0200		1	33	823 6-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	3337 6-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	497 6-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	376 6-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	136 6-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 6-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	91 6-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	0 6-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	C	EUR	3,0900	3,0900	3,0900	1	3,0900	3,0700		3	1	16 6-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 6-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,4400	0,4700	0,4400	10	0,4600	0,4600	0	202	1003	6-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2600	5	0,2600	0,2700	0	20	1626	6-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,7100	0,7200	0,7100	2	0,7200	0,7400	1	31	769	6-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1300	0	4	770	6-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	2	1,1300	1,1100	1	100	225	6-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	13	6-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	6-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	0	6-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	6-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	2540	6-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2118	6-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	4586	6-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2125	6-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	3325	6-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	950	6-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	845	6-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	3	0,0600	0,0700	0	151	2976	6-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	2045	6-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200	0	2	3862	6-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,2500	10	1,2500	1,2700	1	78	4894	6-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2300	15	0,2400	0,2500	0	260	18193	6-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,6200	0,6400	0,5800	10	0,5800	0,6000	1	51	13224	6-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,5500	0,5800	0,5500	22	0,5800	0,5700	1	307	9716	6-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2100	20	0,2100	0,2200	0	328	16879	6-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	P	EUR	1,2000	1,2200	1,1800	10	1,2200	1,1900	1	99	5690	6-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	40	8421	6-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	P	EUR	2,0600	2,0900	2,0000	11	2,0500	2,0500	2	147	2048	6-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3800	6-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	422	6-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2507	6-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	277	6-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1486	6-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	372	6-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400	9	0	70	6-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	6-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400	8	0	25	6-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2448	6-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	602	6-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3769	6-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	960	6-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	7319	6-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	1198	6-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	5026	6-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	342	6-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	849	6-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	C	EUR	3,1200	3,1900	3,1200	6	3,1200	3,1300	3	26	1781	6-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,1700	0,1900	0,1700	3	0,1800	0,1800	0	61	31382	6-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4100	5	1,4100	1,4100	1	215	3293	6-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,5800	14	0,6000	0,6000	1	232	16596	6-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,7800	0,8300	0,7700	29	0,7700	0,7800	1	1336	9833	6-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0500	10	1,0700	1,0600	1	434	13838	6-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,3700	0,4000	0,3700	22	0,3800	0,3900	0	636	20808	6-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,7000	2	1,7000	1,7200	2	15	5418	6-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	4	0,1800	0,1800	0	13	8875	6-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	P	EUR	2,5600	2,5600	2,5600	1	2,5600	2,5500	3	2	460	6-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	3905	6-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	P	EUR	3,4700	3,4700	3,4700	1	3,4700	3,4700	3	3	1099	6-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1304	6-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	286	6-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	382	6-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	2277	6-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	584	6-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2	6-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	188	6-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1023	6-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	46	6-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,3300	0,3500	0,3300	4	0,3500	0,3400	0	124	584	6-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	20	6-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,9100	0,9200	0,8900	5	0,9100	0,9100	1	5	2339	6-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,8900	4	0,8900	0,9100	1	129	419	6-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4100	1	5	3520	6-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1948	6-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	P	EUR	2,0900	2,1000	2,0600	7	2,1000	2,0800	2	32	805	6-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1825	6-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,8800	3	4	191	6-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	542	6-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	594	6-12-2017



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	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	41 6-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	3230 6-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	1176 6-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	7640 6-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	997 6-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	10173 6-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	2080 6-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000		0	1	29256 6-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	2771 6-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	25	0,3100	0,3100		0	2198	27410 6-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	3,2000	3,2100	3,2000	6	3,2000	3,2000		3	271	10072 6-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	2	0,4900	0,4900		0	8	16537 6-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,6700	1,6700	1,6300	2	1,6300	1,6400		2	76	23364 6-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,1300	1,1400	1,1200	6	1,1200	1,1300		1	155	51446 6-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,0700	1,0900	1,0700	6	1,0900	1,0700		1	42	18924 6-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,6000	1,6500	1,5800	10	1,6500	1,6400		2	229	20979 6-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,6900	0,7000	0,6600	9	0,6700	0,6900		1	177	16377 6-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	2,2700	2,3100	2,2600	6	2,3000	2,2800		2	53	3807 6-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200		0	5	1921 6-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	P	EUR	3,0100	3,0500	3,0100	2	3,0500	3,0400		3	11	279 6-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2600	2	0,2600	0,2600		0	145	10267 6-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	P	EUR	3,8600	3,8800	3,8600	2	3,8800	3,8900		4	11	947 6-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100		0	2	5941 6-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	1379 6-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1038 6-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	10,7000	10,7000	10,7000	1	10,7000	10,6800		11	15	2015 6-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	50 6-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	26 6-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	409 6-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	101 6-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	1051 6-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3700		0	20	2181 6-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	892 6-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8200		1	40	2040 6-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	320 6-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	12528 6-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,9500	0,9600	0,9400	5	0,9600	0,9400		1	60	7317 6-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	P	EUR	2,8600	2,8600	2,8600	2	2,8600	2,8500		3	28	1955 6-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	4085 6-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	469 6-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2200		0	6	498 6-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	264 6-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700		10	0	0 6-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	4	0,0600	0,0600		0	8079	8818 6-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	104 6-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	8200 6-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	3 6-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	4530 6-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	992 6-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1708 6-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	1155 6-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3700	4	0,3700	0,3700		0	95	1658 6-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	C	EUR	5,0500	5,1500	5,0500	3	5,1500	5,1100		5	35	4872 6-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,5400	0,5500	0,5400	2	0,5500	0,5600		1	4	12763 6-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	2631 6-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,7800	0,7900	0,7800	2	0,7900	0,8000		1	2	4785 6-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	C	EUR	3,3900	3,3900	3,3100	3	3,3100	3,3400		3	30	11374 6-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	5869 6-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	C	EUR	1,9700	1,9800	1,9500	5	1,9500	1,9800		2	26	19255 6-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0300		2	2	12534 6-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4800	3	1,4800	1,5000		2	124	13404 6-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	2,6100	2,6100	2,6100	1	2,6100	2,6100		3	0	11212 6-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1100		1	1	6540 6-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	3,2800	3,2800	3,2800	1	3,2800	3,2800		3	25	6388 6-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6000		1	3	1877 6-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	4,8100	4,8100	4,8100	1	4,8100	4,8400		5	2	305 6-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3300		0	15	12648 6-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	2	6,6000	6,5800		7	200	1926 6-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	5164 6-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	11,4100	11,4100	11,4100	2	11,4100	11,3800		11	200	3630 6-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700		10	0	34 6-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1492 6-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	104 6-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	2495 6-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	134 6-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	1116 6-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	807 6-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	2219 6-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	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	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	4798 6-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	C	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800	2,1900		2	3	2998 6-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	1179 6-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	C	EUR	1,7600	1,7600	1,7400	5	1,7400	1,7400		2	221	9457 6-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	P	EUR	3,4200	3,4200	3,4200	1	3,4200	3,4100		3	15	1768 6-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,3900		1	1	1958 6-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	505 6-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5300	2	0,5300	0,5300		1	7	1811 6-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	P	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,3600		7	50	1376 6-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1019 6-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800		12	0	415 6-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	166 6-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	811 6-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	237 6-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	2	0,7100	0,7200		1	3	973 6-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,0900		6	131	4074 6-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	P	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	2	0,9900	1,0100		1	3	674 6-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,1700		5	5	4622 6-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	2189 6-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	C	EUR	3,5900	3,6300	3,5800	3	3,5800	3,5600		4	31	10524 6-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	P	EUR	2,2700	2,2700	2,2600	6	2,2700	2,2900		2	18	4710 6-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,8800		3	5	244 6-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	P	EUR	2,8300	2,8300	2,8100	2	2,8100	2,8400		3	29	616 6-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3600		2	30	3742 6-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,4200		3	12	2153 6-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	1,9800	1,9800	1,9300	8	1,9300	1,9500		2	18	3495 6-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	4,1000	4,1500	4,1000	2	4,1500	4,1100		4	22	2048 6-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	1,6400	1,6500	1,5800	9	1,6000	1,6000		2	22	4652 6-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	4,8700	4,8700	4,8300	2	4,8300	4,8300		5	30	881 6-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0700	5	1,0700	1,0900		1	69	1549 6-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,3900		6	2	734 6-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7300	3	0,7300	0,7400		1	53	3707 6-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	8,1100		8	1	624 6-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100		0	100	1988 6-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	12,6500	12,6500	12,6500	1	12,6500	12,7100		13	10	415 6-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7738		3	0	0 6-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7731		3	0	0 6-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	18-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7725		3	0	0 6-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7720		3	0	0 6-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5677		3	0	0 6-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5663		3	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3086,2600		3086	0	0 6-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3087,4100		3087	0	0 6-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3088,4100		3088	0	0 6-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3030,0700		3030	0	0 6-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3006,3000		3006	0	0 6-12-2017
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2983,5500		2984	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8043		11	0	0 6-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8015		11	0	0 6-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7992		11	0	0 6-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7970		11	0	0 6-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7881		11	0	0 6-12-2017
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7819		11	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
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	0,0200		0	100	0 6-12-2017
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 6-12-2017
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	0,0200		0	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
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	0,0200		0	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
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	0,0200		0	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
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	0,0200		0	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
O																



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	7,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	8,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	8,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	5	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	8,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	8,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	9,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	9,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	9,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	9,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	12,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-6-2018	12,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	0	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	5,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	0	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	5,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	6,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	0	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	6,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	7,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	7,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	7,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	7,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	8,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	8,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	8,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	8,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	9,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	9,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	9,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	9,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	10,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	10,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	12,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	21-9-2018	12,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	14,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	14,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	533	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	19,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	2	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	19,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1256	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	19,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	19,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	3	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	20,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	20,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	21,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	9	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	21,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	21,400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	21,400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	21,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	21,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	21,600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	21,600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	21,800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	21,800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	50	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	21,900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	21,900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	22,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	16	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	22,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	229	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	22,100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	22,100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	22,200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	22,200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	22,300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	22,300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	22,400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	0	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	22,400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	22,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	22,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	22,600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	22,600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	6-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	15-12-2017	22,700	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	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	25	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-12-2017	38,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-12-2017	38,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-12-2017	38,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-12-2017	38,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400	13	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	3	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	1	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600	11	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	11	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	6	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	2	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	10	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	6-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,000					



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	KFG	Kingfisher - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	335,4500	335	0	0	6-12-2017
F	KFG	Kingfisher - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	335,5600	336	0	0	6-12-2017
F	KFG	Kingfisher - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	335,6900	336	0	0	6-12-2017
F	KFG	Kingfisher - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	328,8500	329	0	0	6-12-2017
F	KFG	Kingfisher - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,4700	329	0	0	6-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4438	93	0	0	6-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4196	93	0	0	6-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4002	93	0	0	6-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,3809	93	0	0	6-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,8736	93	0	0	6-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,8210	93	0	0	6-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3927	34	0	0	6-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3838	34	0	0	6-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3767	34	0	0	6-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3696	34	0	0	6-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0812	34	0	0	6-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9419	34	0	0	6-12-2017
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	0	6-12-2017
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	0	6-12-2017
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	0	6-12-2017
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	0	6-12-2017
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	0	6-12-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8971	44	0	0	6-12-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8857	44	0	0	6-12-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8766	44	0	0	6-12-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2977	42	0	0	6-12-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2625	42	0	0	6-12-2017
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2387	42	0	0	6-12-2017
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0438	3	0	0	6-12-2017
F	KP6	KPN NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0430	3	0	0	6-12-2017
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0424	3	0	0	6-12-2017
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0417	3	0	0	6-12-2017
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9793	3	0	0	6-12-2017
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9476	3	0	0	6-12-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1036	0	0	0	6-12-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	6-12-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	6-12-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	6-12-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	234	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4003	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	250	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	618	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1051	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,3700	C	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	1,6700	2	10	277	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	656	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	87	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1351	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	124	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	924	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,9200	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,1200	1	20	607	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1480	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,8200	0,8300	0,8100	6	0,8300	0,8400	1	203	1889	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4523	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	34	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	351	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,3900	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6500	1	7	103	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	573	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1821	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2189	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	549	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17707	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	398	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1149	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,3100	0,3300	0,3100	7	0,3300	0,3300	0	255	2005	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1981	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	2	0,3100	0,3000	0	6	5977	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11035	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7800	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2600	0	4	2025	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2395	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,8800	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700	0	9	5232	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2798	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,9800	C	EUR	0,0600	0,0900	0,0600	3	0,0900	0,0800	0	20	13024	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,9800	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	6	0,0300	0,0100	0	350	3902	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	300	2229	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1000	P	EUR	0,0000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,9800	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	0,9400	1	10	468	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3714	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,3900	P	EUR	1,3600	1,3600	1,3400	2	1,3400	1,3500	1	23	1832	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	214	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	367	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	3813	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	31	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000	0	282	1008	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	55	515	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	351	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800	0	37	61	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	30	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	160	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	40	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1478	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	66	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	310	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,2900	0,3100	0,2900	2	0,3100	0,3000	0	172	687	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2879	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	1	6138	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1932	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4600	0	150	480	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9400	1	9	198	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	



Instrument Type*	Instrument Trading 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	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2010	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	12402	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	16	0,1700	0,1700	0	1002	13523	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	25	4034	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	3171	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1057	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	5000	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	1	18	901	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	870	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	195	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	5204	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	103	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	5	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	43	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	2	0,3200	0,3200	0	20	254	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	673	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2500	0	1	96	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	1	226	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	308	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6100	1	60	25205	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	985	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	596	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	4044	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	3038	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	7552	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	3	0,1700	0,1500	0	43	5652	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	3438	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	3949	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1800	0	11	103203	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3700	8	0,3700	0,3900	0	220	4558	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	6398	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7500	2	0,7500	0,7500	1	6	4368	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	10140	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,1200	1	40	1000	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	503	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	1300	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	1242	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	3	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	902	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,2800	0,3000	0,2800	3	0,3000	0,3000	0	150	975	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3700	4	0,3700	0,3900	0	170	959	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	375	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	600	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800	0	50	8872	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5800	1	50	11380	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4877	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	400	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	996	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	1966	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	64	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	528	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	2	1,2200	1,2300	1	3	4288	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1308	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	3709	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1511	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	8977	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4300	3	0,4300	0,4600	0	5	7348	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	11997	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7200	2	0,7200	0,7400	1	10	19631	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,0800	1	1	845	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1006	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	831	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	247	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	4407	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	944	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6900	1	22	2898	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1199	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1612	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	2140	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100	0	10	1592	6-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	1	1,4700	1,5000	2	10	1371	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,1200	1	5	22	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	664	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,7900	4	0,7900	0,8400	1	200	1457	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,3900	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	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12541	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7800	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2600	0	2	1669	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2093	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,9800	C	EUR	0,0700	0,0900	0,0700	2	0,0900	0,0800	0	8	10704	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,9800	P	EUR	0,0300	0,0600	0,0300	4	0,0600	0,0100	0	200	2237	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2582	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	731	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32012	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	5703	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15019	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	1822	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	213	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	100	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	870	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1750	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	506	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1164	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1004	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	390	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	5	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	797	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	3387	6-12-2017
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	774	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	8382	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	2902	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1850	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1116	6-12-2017
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	6-



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	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	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	882	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	3	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	1596	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	749	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	2851	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	3617	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	1612	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1051	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4800	0	25	12179	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1658	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	9560	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4312	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	1982	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1241	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1201	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	4551	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	4754	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	10133	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	10423	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	603	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	892	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	3678	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	648	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	979	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	589	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,3700	C	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	1,6700	2	10	405	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	1,9200	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,1200	1	7	368	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1939	6-12-2017
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	6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3000	0	5	1538	6-12-2017
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	6-12-2017
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	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	2898 6-12-2017
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 6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	42	6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	948 6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	765	6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	2889 6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	774	6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	3074	6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	1549	6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	2684	6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	196	6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	1669	6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	1376 6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	486	6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	500 6-12-2017
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	2042	6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	859 6-12-2017
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 6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	727	6-12-2017
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 6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	750	6-12-2017
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 6-12-2017
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	1337	6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	9702	6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	1292	6-12-2017
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	6563	6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	6798 6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	4122	6-12-2017
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 6-12-2017
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	415	6-12-2017
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 6-12-2017
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	662	6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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	475	6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	367 6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	112	6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	831 6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	323	6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	304	6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	239 6-12-2017
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	1146	6-12-2017
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 6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	41	6-12-2017
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 6-12-2017
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	69	6-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	403 6-12-2017
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 6-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4003	6-12-2017
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 6-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	250	6-12-2017
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 6-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1061	6-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	1,6700		2	10	404 6-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	617	6-12-2017
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 6-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1406	6-12-2017
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 6-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	723	6-12-2017
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	468 6-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1478	6-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8400		1	8	435 6-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3590	6-12-2017
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 6-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	115	6-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5600		1	20	219 6-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1146	6-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	1763	6-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	829	6-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3000		0	5	2657 6-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10462	6-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	103	6-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	11	6-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	13997	6-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	20	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		0	275	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	42	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	594	6-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	744	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	1722	6-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	804	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	3080	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	1502	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	139	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	1949	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	197	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	1614	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	1400	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	487	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	500	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1212	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	870	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	220	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	727	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	1028	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	750	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	1500	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	1029	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	9789	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	1291	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	6196	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	7742	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		80	4111	6-12-2017	
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	6-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	440	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	302	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	720	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	1415	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	2	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	475	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	313	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	476	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	966	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4600		0	6	430	6-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	478	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	371	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	1010	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	359	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	96	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	127	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	265	6-12-2017	
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	664	6-12-2017	
F	K56	K+S AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6237		20	0	6-12-2017	
F	K56	K+S AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6186		20	0	6-12-2017	
F	K56	K+S AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6146		20	0	6-12-2017	
F	K56	K+S AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6105		20	0	6-12-2017	
F	K56	K+S AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1843		19	0	6-12-2017	
F	K56	K+S AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1735		19	0	6-12-2017	
F	K58	K+S - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	6-12-2017	
F	K58	K+S - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	6-12-2017	
F	K58	K+S - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	6-12-2017	
F	K58	K+S - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	6-12-2017	
F	K58	K+S - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	6-12-2017	
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4435		70	0	6-12-2017	
F	KT6	Elekta B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4154		70	0	6-12-2017	
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3874		70	0	6-12-2017	
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8598		70	0	6-12-2017	
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7809		70	0	6-12-2017	
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,7628	267	0	0	6-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,6576	267	0	0	6-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,1090	258	0	0	6-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,8787	258	0	0	6-12-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	0	6-12-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	0	6-12-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	6-12-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	0	6-12-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,0100	0	100	100	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,9000	1,8000	0,9000	4	1,8000	2,4400	2	8	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,3000	1,4500	0,3000	6	1,4500	1,5100	2	11	3	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,3000	4	0,3500	0,0800	0	26	40	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	1,0900	1	10	10	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,3000	0,5500	0,3000	17	0,4100	0,7300	1	157	150	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,3000	0	4	7	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,1500	0,3500	0,1500	6	0,3500	0,4200	0	80	80	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	71	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2400	4	0,2400	0,2000	0	60	268	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	90	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0900	0	4	150	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	12	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	34	6-12-2017	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	2,3700	2,3700	2,3700	1	2,3700	1,6100	2	10	19	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	48	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	28	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	72	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	15	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800	12	0	40	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	3,4900	3	2	12	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	6	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,3500	0	1	13	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	1,0800	1	2	5	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,6500	3	0,6500	0,6600	1	5	49	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,3000	0,5000	0,3000	2	0,5000	0,5800	1	11	11	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,1600	1	1	36	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,2100	0,2700	0,2100	3	0,2700	0,2600	0	7	42	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	32	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000	0	1	13	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	48	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	10	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	11	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	2	7,0500	6,5900	7	2	2	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900	12	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	3,9000	5,2000	3,9000	2	5,2000	5,5000	6	2	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	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	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,2600	0,3000	0,2600	3	0,3000	0,5100		1	6	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	1	2,6200	2,1000		2	10	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,1000	0,2700	0,1000	3	0,2600	0,2700		0	3	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	2,8600		3	1	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900		12	0	6-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	816,5700		817	0	6-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	816,8700		817	0	6-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	817,1400		817	0	6-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	817,4500		817	0	6-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	800,9500		801	0	6-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	793,0700		793	0	6-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,3820		195	0	6-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,3041		195	0	6-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,2264		195	0	6-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,1494		195	0	6-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,6818		191	0	6-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,5112		191	0	6-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,7100		136	0	6-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,7600		136	0	6-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,8100		136	0	6-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,8600		136	0	6-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,0700		136	0	6-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,3200		136	0	6-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4261		25	0	6-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4120		25	0	6-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4013		25	0	6-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3908		25	0	6-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5527		25	0	6-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5256		25	0	6-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	6-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	6-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	6-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	6-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	6-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,9872		192	0	6-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,9375		192	0	6-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,8978		192	0	6-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,8580		192	0	6-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,6988		192	0	6-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,5902		192	0	6-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	6-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	6-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	6-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	6-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	6-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,7200		262	0	6-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,8200		262	0	6-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,9000		262	0	6-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,0100		262	0	6-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,6000		252	0	6-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,5700		248	0	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1352,6100		1353	0	6-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1353,1200		1353	0	6-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1353,5600		1354	0	6-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1354,0800		1354	0	6-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1320,4600		1320	0	6-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1290,3300		1290	0	6-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	6-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	6-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	6-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	6-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	6-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5951		33	0	6-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5769		33	0	6-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5632		33	0	6-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5498		33	0	6-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5127		33	0	6-12-2017
F	LT6	Logitech International - 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	LÜ8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	6-12-2017
F	LÜ8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	6-12-2017
F	LÜ8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	6-12-2017
F	LÜ8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	6-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9859		62	0	6-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9698		62	0	6-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9570		62	0	6-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9442		62	0	6-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9430		61	0	6-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9086		61	0	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,6617		253	0	6-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,5213		253	0	6-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,4150		252	0	6-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,3105		252	0	6-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,2247		249	0	6-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,9494		249	0	6-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	6-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	6-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	6-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	6-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	6-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,7694		332	0	6-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,6371		332	0	6-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,5053		332	0	6-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,3745		331	0	6-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,0076		322	0	6-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,7195		322	0	6-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3029		7	0	6-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	6-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	6-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	6-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	6-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	342,0685		342	0	6-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,9320		342	0	6-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,7961		342	0	6-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,6612		342	0	6-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	328,7792		329	0	6-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	328,4861		328	0	6-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7392		12	0	6-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7362		12	0	6-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4638		11	0	6-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4614		11	0	6-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4519		11	0	6-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4454		11	0	6-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	6-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	6-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	6-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	6-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	407,8300		408	0	6-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	407,9900		408	0	6-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	408,1200		408	0	6-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	408,2800		408	0	6-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	401,4000		401	0	6-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	402,1500		402	0	6-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,0278		145	0	6-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,1655		145	0	6-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,2770		145	0	6-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,9668		142	0	6-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,1698		139	0	6-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,1278		136	0	6-12-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	918	6-12-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	6-12-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	6-12-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	6-12-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	6-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0841		88	0	6-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0613		88	0	6-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0431		88	0	6-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0249		88	0	6-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7023		87	0	6-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,6533		87	0	6-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	6-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500				



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
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5978		3	0	6-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5963		3	0	6-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1464		0	0	6-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2090		0	0	6-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1546		0	0	6-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	6-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	6-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,0300		319	0	6-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,1500		319	0	6-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,2500		319	0	6-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,3700		319	0	6-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	307,9500		308	0	6-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,5400		309	0	6-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,0877		185	0	6-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,0398		185	0	6-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,0014		185	0	6-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,9631		185	0	6-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,7726		178	0	6-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,6726		178	0	6-12-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	3	6-12-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	3	6-12-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	6-12-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	6-12-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1400		25	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000		20	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700		15	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000		10	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	5	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	25	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	2	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	1	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	106	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	4	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700		11	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400		13	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200		15	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9100		20	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9100		25	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9100		35	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9200		45	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9200		55	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,9200		65	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,9200		75	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3600		25	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800		20	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7300		16	0	6-1



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8800		26	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2900		34	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4500		43	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,8000		63	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,7100		73	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6400		83	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,6000		123	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,7000		173	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9400		36	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1800		27	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4600		19	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400		15	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4500		17	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6000		21	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5800		28	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3900		44	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2000		63	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9700		73	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,7800		103	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,7900		123	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9600		36	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3900		27	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700		12	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1800		20	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900		17	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800		14	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8400		23	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1000		26	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6300		30	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2300		37	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3100		54	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0100		73	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,7100		83	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,2900		132	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4000		36	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900		11	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2400		28	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300		15	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1900		21	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6800		20	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600		15	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2100		25	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700		13	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3900		28	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600		11	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6700		32	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9700		39	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	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	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9800		28	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0800		21	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1200		21	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6300		27	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500		16	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1200		33	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900		14	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6500		37	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800		12	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3500		40	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200		9	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1900		48	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4200		65	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9300		84	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4500		93	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	6-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,5500		143	0	6-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1281		29	0	6-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1205		29	0	6-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1145		29	0	6-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1085		29	0	6-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0350		28	0	6-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0192		28	0	6-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	6-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	6-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	6-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	6-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8400		24	0	215 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300		22	0	34 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3600		20	0	93 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1900		19	0	150 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500		18	0	71 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800		17	0	197 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8800		17	0	210 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100		16	0	355 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800		16	0	31 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5400		15	0	167 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	23 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800		14	0	118 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	41 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800		13	0	113 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	209 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300		12	0	7 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	189 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800		11	0	409 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3261 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900		10	0	196 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3713 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800		9	0	382 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	692 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	1556 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7551 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	328 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2313 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	615 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2130 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	651 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1116 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	1081 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2501 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,5000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	2	5,7000	5,6900		6	4	19 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2992 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	1588 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3226 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	21,5000	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	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,2500	C	EUR	2,5300	2,5800	2,5300	2	2,5800	2,9700	3	2	2066	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	100	971	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,5000	C	EUR	1,9500	2,7200	1,9500	2	2,7200	2,7200	3	14	407	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	24	1717	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,0000	C	EUR	1,2000	2,2600	1,2000	12	2,2400	2,2400	2	74	7093	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1000	6	0,1000	0,0600	0	24	5156	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,5000	C	EUR	1,2400	1,5000	1,2400	4	1,4800	1,7800	2	46	5352	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1000	3	0,1000	0,0900	0	3	1785	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,7100	1,3700	0,4700	25	1,3700	1,3400	1	461	4686	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,4700	0,4800	0,1500	29	0,1500	0,1500	0	83	4204	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,2000	C	EUR	0,5600	0,7100	0,5600	3	0,7100	1,1700	1	83	103	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,2000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5400	5	0,5400	0,1900	0	222	380	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,4000	C	EUR	0,3900	1,0500	0,3900	15	1,0500	1,0100	1	549	202	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,4000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,2300	4	0,2300	0,2300	0	5	332	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,3200	0,9000	0,3200	15	0,8700	0,8700	1	29	1810	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,6500	0,6500	0,2900	12	0,2900	0,2900	0	172	1050	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,8000	C	EUR	0,2500	0,7400	0,2000	8	0,7400	0,7300	1	164	160	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,8000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,3400	14	0,3500	0,3500	0	135	213	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,2000	0,6300	0,2000	36	0,6000	0,6100	1	248	15697	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	0,4300	8	0,4300	0,4300	0	36	711	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,2000	C	EUR	0,4200	0,5300	0,4200	4	0,5300	0,5000	1	31	73	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,2000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	2	0,5300	0,5200	1	60	63	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	8	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,4000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6200	1	1	1	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,1100	0,3700	0,1100	7	0,3600	0,3600	0	127	1311	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6800	1	4	72	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,6000	C	EUR	0,1900	0,3300	0,1800	4	0,3300	0,3200	0	57	58	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	10	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,8000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	5	0,1500	0,2500	0	128	129	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0600	0,2100	0,0600	20	0,2100	0,1900	0	857	13810	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,0000	4	1,0500	1,0100	1	16	245	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	6	0,0300	0,0500	0	100	8883	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	236	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3238	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	217	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1171	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	963	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300	9	0	281	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300	16	0	14	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3500	20	0	156	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	11	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	20	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	120	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	297	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,2900	4	1	179	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1000	0	1	1171	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	19	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	5	125	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	C	EUR	2,7500	3,3600	2,7500	3	3,3600	3,3600	3	8	303	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,1700	0	1	712	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	258	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300	0	1	555	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	C	EUR	1,9300	2,5000	1,9300	7	2,5000	2,4900	2	18	149	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,5400	0,5800	0,5400	16	0,5800	0,3100	0	205	868	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0900	2	1	3152	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100	0	10	1000	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	C	EUR	1,1300	1,7500	1,1300	17	1,7400	1,7200	2	18	977	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,5200	10	0,5200	0,5500	1	22	2107	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,6600	1,3700	0,6600	6	1,3500	1,3900	1	14	470	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,6900	20	0,7200	0,7100	1	369	2669	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,6700	1,1000	0,6700	13	1,1000	1,1000	1	42	633	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	0,9100	10	0,9200	0,9200	1	80	1622	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,6700	0,8500	0,6700	12	0,8500	0,8400	1	277	740	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,1800	4	1,1800	1,1700	1	41	688	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,4000	0,6500	0,4000	13	0,6400	0,6300	1	104	728	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4300	4	1,4300	1,4700	1	73	484	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,2700	0,3500	0,2700	22	0,3500	0,3400	0	354	4420	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	387	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0900	0,1800	0,0900	18	0,1800	0,1700	0	87	165	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	73	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	6-12-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,4200	0	40	368	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	C	EUR	3,1400	3,1400	3,1400	1	3,1400	3,1900	3	11	131	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,5100	1	1	156	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	C	EUR	2,7600	2,7600	2,7600	1	2,7600	2,8100	3	10	44	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,6300	1	2	214	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	597	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,7700	1	8	88	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,0000	C	EUR	1,7800	1,8700	1,7800	2	1,8700	2,1200	2	23	92	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	0,9400	1	20	192	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,5000	C	EUR	1,4400	1,8000	1,4400	3	1,8000	1,8000	2	51	531	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,5000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,1100	3	1,1100	1,1300	1	117	350	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,0000	C	EUR	1,3800	1,5200	1,3800	2	1,5200	1,5200	2	30	117	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	42	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,9800	1,2700	0,9800	3	1,2700	1,2800	1	16	27	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,5000	P	EUR	1,9600	1,9600	1,8100	3	1,8100	1,6100	2	124	230	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	C	EUR	1,0500	1,0800	1,0500	3	1,0800	1,0600	1	5001	5197	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	19	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	312	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	124	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	20	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,0000	P	EUR	3,7900	3,7900	3,7900	1	3,7900	3,2900	3	56	73	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000	14	0	628	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	97	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000	13	0	369	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	35	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200	11	0	42	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	321	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500	10	0	134	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3341	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500	9	0	658	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1213	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	134	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1759	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	28	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	593	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	188	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	338	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	C	EUR	6,0400	6,0400	6,0400	1	6,0400	6,3600	6	1	934	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	6502	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	C	EUR	4,4800	5,4500	4,4800	2	5,4500	5,4500	5	2	361	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	6559	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	C	EUR	4,5000	4,6000	4,5000	2	4,6000	4,5900	5	2	400	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4100	2	0,4100	0,4200	0	3	1624	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	C	EUR	3,5500	3,7200	3,5500	2	3,7200	4,1700	4	2	578	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,5400	4	0,5400	0,5000	1	40	562	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	C	EUR	3,7600	3,7600	3,7600	1	3,7600	3,7800	4	2	3235	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6500	3	0,6500	0,6100	1	25	1002	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	C	EUR	2,6700	2,9100	2,6700	4	2,9100	3,0300	3	16	2007	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	P	EUR	1,1600	1,1600	0,8500	19	0,8500	0,8600	1	1406	3127	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	C	EUR	1,8000	2,3900	1,8000	21	2,3600	2,3700	2	152	6088	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	P	EUR	1,6100	1,6100	1,2000	7	1,2000	1,2000	1	30	1480	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	C	EUR	1,5100	2,0800	1,5100	9	2,0700	2,0700	2	145	1264	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	P	EUR	1,8700	1,8700	1,4200	8	1,4200	1,4100	1	145	1321	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,5200	1,8100	1,5200	15	1,8100	1,8000	2	291	2158	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	P	EUR	1,6300	1,6500	1,6300	2	1,6500	1,6400	2	51	650	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,9600	1,3100	0,9600	4	1,3100	1,3300	1	56	1002	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	P	EUR	2,4300	2,4300	2,4300	2	2,4300	2,1700	2	20	572	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,6100	0,9600	0,6100	7	0,9600	0,9600	1	76	1623	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	268	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,5400	0,6600	0,5200	16	0,6600	0,6700	1	308	526	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	2	3,9000	3,5100	4	20	45	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,3800	0,4700	0,3800	2	0,4700	0,4700	0	11	2801	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	4	0	288	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2300	0	1	256	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	13	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	162	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	110	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	226	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000	10	0	266	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600	16	0	186	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800	17	0	501	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900	16	0	370	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	64	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000	14	0	87	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	78 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1166 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	C	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,5000		8	10	178 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	313 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	313 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	843 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	462 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	792 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	C	EUR	4,9800	4,9900	4,9700	10	4,9800	4,9700		5	39	915 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	4383 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	641 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,3400	20	1,3600	1,2200		1	337	3004 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	C	EUR	3,3600	3,5800	3,3600	2	3,5800	3,5700		4	12	2203 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,5600	13	1,5600	1,5600		2	188	4565 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	C	EUR	2,3300	2,6400	2,3300	3	2,6400	2,9600		3	20	1970 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	292 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,8400	2,1000	1,8400	5	2,1000	2,4300		2	89	2949 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	P	EUR	2,5200	2,5200	2,4300	5	2,4300	2,4500		2	88	578 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,8300	1,9800	1,8300	5	1,9800	1,9700		2	43	828 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	P	EUR	3,3700	3,3700	3,3700	1	3,3700	3,0000		3	1	517 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	C	EUR	1,3600	1,6000	1,3600	3	1,6000	1,5800		2	61	1048 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	728 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	0,9800		1	2	483 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	666 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6000		1	17	92 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	0 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	224 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000		10	0	179 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1177 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500		19	0	2511 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700		12	0	0 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	63 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	1 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	163 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	3 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,5000	0,5200	0,5000	2	0,5200	0,4900		0	4	234 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	24 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8600	5	0,8600	0,8300		1	60	5424 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	15 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	106 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	C	EUR	4,8700	4,8700	4,8700	1	4,8700	5,3200		5	2	1012 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	1130 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	83 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	194 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	1260 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	P	EUR	2,2000	2,2100	2,2000	2	2,2100	2,0800		2	11	343 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	C	EUR	2,9400	2,9400	2,9400	1	2,9400	3,4400		3	1	86 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		0	0	26 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	C	EUR	2,3700	2,6900	2,3700	3	2,6900	2,9300		3	3	303 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	7 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	C	EUR	2,3700	2,3700	2,3700	1	2,3700	2,4800		2	2	176 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	0 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	294 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	9 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	239 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	0 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	1 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	100 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	124 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	57 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8400		24	0	20 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300		22	0	90 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3600		20	0	0 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1900		19	0	0 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500		18	0	0 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900		17	0	0 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8900		17	0	32 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500		16	0	1 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	30 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500		16	0	10 6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	24 6-12-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	78	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	C	EUR	10,4500	10,4500	10,4500	1	10,4500	11,3500	11	2	377	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	3	0,3000	0,3000	0	200	1892	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700	10	0	114	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	197	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700	10	0	93	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	3078	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	C	EUR	7,2700	7,2700	7,2700	2	7,2700	8,1700	8	4	237	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	1154	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	C	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	2	6,6500	7,0700	7	30	349	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,1200	3	1,1200	1,1100	1	4	1929	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	C	EUR	5,5000	6,1000	5,5000	3	6,1000	6,3700	6	8	325	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	P	EUR	1,4600	1,4600	1,4600	1	1,4600	1,3700	1	1	584	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	C	EUR	4,9500	5,6500	4,9000	11	5,6500	5,6200	6	30	570	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,7100	2	3	2165	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	C	EUR	4,5400	4,8500	4,5400	2	4,8500	4,8400	5	21	2658	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	619	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	C	EUR	2,9900	3,6000	2,9900	3	3,6000	3,5900	4	7	1582	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,2100	3	3,2100	3,2200	3	18	783	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	1729	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	165	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	141	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	88	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	3	1,7500	1,8700	2	11	959	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	291	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3700	1	5	242	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	10	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	1089	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300	10	0	171	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	327	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9000	21	0	719	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	7	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	220	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	376	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	571	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	7,4500	7	2	123	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	2131	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	92	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	111	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	4,9800	4,9800	4,9800	1	4,9800	4,9700	5	1	64	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	1850	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	224	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	1354	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	3,6000	3,7900	3,6000	3	3,7900	3,9800	4	80	491	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	1321	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	3,1600	3	1	1043	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	56	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	C	EUR	2,4700	2,4700	2,4700	1	2,4700	2,4900	2	20	1038	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	56	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	1	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500	11	0	0	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8400	24	0	0	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300	22	0	0	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3600	20	0	0	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1800	20	0	1	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1900	19	0	0	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500	18	0	0	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900	17	0	0	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8900	17	0	150	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	3	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500	16	0	0	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	7	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300	15	0	4	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	2	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2900	14	0	30	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	6	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500	13	0	16	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	75	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200	12	0	12	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	104	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	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	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	7,4000	7,6000	7,4000	2	7,6000	7,8500	8	14	35	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	1684	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	68	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	126	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	C	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,5500	7	1	348	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	430	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	1068	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	851	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	119	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	151	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	165	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	121	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	4,1300	4,1300	4,1300	1	4,1300	4,1000	4	1	262	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	10	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	11	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	0	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	348	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	52	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	557	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300	11	0	39	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	136	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7000	22	0	105	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8400	24	0	0	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300	22	0	0	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3600	20	0	0	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1800	20	0	0	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	C	EUR	18,1000	18,6000	18,1000	3	18,6000	19,1900	19	4	15	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	4	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500	18	0	0	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900	17	0	0	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	2	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000	17	0	10	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	14	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7800	16	0	1	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	112	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200	15	0	35	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	27	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700	14	0	61	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	81	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000	13	0	68	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	366	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700	12	0	33	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	501	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	15	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	85	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	27	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	126	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	33	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	2,9000	3	2,9000	2,9100	3	30	346	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	122	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	112	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	6	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	1	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	27	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	33	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	246	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	325	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	29	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	4	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	487	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	10	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,5700	5	1	25	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	139	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	30	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	C	EUR	2,1700	2,4100	2,1700	2	2,4100	2,4400	2	0	98	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500	13	0	3	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	26	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800	17	0	50	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	305	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0500	21	0	11	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2500	16	0	272	6-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0		



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	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	6-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700		10	0	6-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	6-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	6-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	6-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	6-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	6-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	6-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	6-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	6-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	6-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	6-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	6-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	6-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	6-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	6-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	6-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	6-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8400		24	0	486 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	151	6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300		22	0	143 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3243	6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3600		20	0	1603 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	606	6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1900		19	0	892 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	14293	6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500		18	0	381 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	800	6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8800		17	0	1551 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	643	6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100		16	0	1497 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	421	6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5400		15	0	3852 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	933	6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300		12	0	9080 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9776	6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900		10	0	4919 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1838	6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	2906 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3140	6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	20,9400	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	5,2500		5	8	1391 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10006	6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	23,2500	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,9700		3	4	4709 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	4807	6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	2	0,5700	0,8700		1	30	1311 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,4500	0,4500	0,3700	3	0,3700	0,2900		0	40	2092 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2867 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	27,9300	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	1,8100		2	10	1242 6-12-2017
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 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	34,8900	P	EUR	9,2500	9,2500	9,2500	1	9,2500	8,7300		9	15	886 6-12-2017
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 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3500		20	0	1633 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8400		24	0	141 6-12-2017
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 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300		22	0	152 6-12-2017
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 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3600		20	0	1147 6-12-2017
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 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1900		19	0	548 6-12-2017
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 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500		18	0	192 6-12-2017
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 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8900		17	0	527 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	864 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500		16	0	1934 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	79 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000		15	0	791 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	699 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500		12	0	3082 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	5009 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	208 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	1217 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	2564 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300		22	0	289 6-12-2017
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 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3600		20	0	121 6-12-2017
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 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1900		19	0	1828 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22125 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500		18	0	852 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	559 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8900		17	0	1859 6-12-2017
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 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500		16	0	254 6-12-2017
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 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300		15	0	4224 6-12-2017
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 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500		13	0	3242 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	5926 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500		11	0	618 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	774 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	7492 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	1521 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	1736 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	994 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	5754 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	1523 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	1918 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300		11	0	878 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	748 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7000		22	0	985 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8400		24	0	82 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	198 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300		22	0	646 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1587 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3600		20	0	38 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	226 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1900		19	0	1536 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	580 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500		18	0	338 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	546 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000		17	0	515 6-12-2017
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 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7800		16	0	132 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	105 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200		15	0	637 6-12-2017
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 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000		13	0	2116 6-12-2017
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 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	761 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	46 6-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	1095 6-12-2017
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 6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8400		24	0	472 6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151 6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	4,6500	C	EUR	21,0500	21,0500	21,0500	1	21,0500	21,5300		22	2	198 6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3540 6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3600		20	0	1475 6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1072 6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1900		19	0	694 6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14988 6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500		18	0	628 6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	919 6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800		17	0	166 6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8800		17	0	2152 6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15697 6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100		16	0	1493 6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1293 6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800		16	0	96 6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	140 6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5400		15	0	4725 6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3967 6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800		14	0	351 6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1950 6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800		13	0	977 6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	350 6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,9500	C	EUR	12,2500	12,2500								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34571	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	20,9400	C	EUR	4,6500	5,3000	4,6500	6	5,3000	5,2500	5	64	4660	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17550	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	22,5000	C	EUR	3,7000	3,7200	3,7000	2	3,7200	3,7000	4	58	13549	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4515	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	23,2500	C	EUR	2,4900	3,0000	2,4900	6	3,0000	2,9700	3	23	7058	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	5	7262	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	24,0000	C	EUR	1,1000	2,2500	1,1000	2	2,2500	2,2400	2	75	2269	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4679	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,7100	0,7500	0,7100	2	0,7500	0,8700	1	4	5925	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,4400	0,4400	0,3100	2	0,3100	0,2900	0	6	4886	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	4818	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,0100	1	3	1105	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	2	0,0300	0,0500	0	100	9145	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,9300	P	EUR	2,2500	2,3000	1,7700	3	1,7700	1,8100	2	45	2276	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1192	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	340	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5184	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	34,8900	P	EUR	9,2000	9,2000	8,7000	2	8,7000	8,7300	9	3	2136	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	178	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300	16	0	57	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2199	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	46,5300	P	EUR	20,7000	20,7000	20,3600	2	20,3600	20,3500	20	15	1812	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000	14	0	278	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	253	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000	13	0	81	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	169	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200	11	0	184	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2665	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	264	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	659	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	744	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1600	0	1	444	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	1644	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	779	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	560	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	228	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	979	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	1545	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	C	EUR	1,9100	1,9100	1,9100	1	1,9100	2,0700	2	1	800	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	192	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	1093	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	173	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	243	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	30	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	247	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	95	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	253	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000	10	0	220	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	770	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600	16	0	385	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800	17	0	399	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	513	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900	16	0	202	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	300	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000	14	0	282	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	928	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200	13	0	249	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3065	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500	11	0	543	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	2043	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	C	EUR	7,5500	8,4000	7,5500	2	8,4000	8,4000	8	12	6657	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	11175	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	745	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	14155	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,5700	4	1	12719	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	P	EUR	1,7100	1,7400	1,6900	7	1,6900	1,5600	2	140	1962	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	1645	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	333	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	9588	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	1309	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	909	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000	10	0	597	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	173	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500	19	0	1131	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8400	24	0	46	6



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900	17	0	20	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8900	17	0	849	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9929	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500	16	0	1906	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	907	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500	16	0	221	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	160	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000	15	0	2896	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	353	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500	14	0	98	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	175	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	7	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	404	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500	12	0	3948	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	4912	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500	11	0	1055	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	415	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700	10	0	756	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	516	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700	10	0	390	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	10001	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	8,1700	8	550	11838	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	2251	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	3626	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	1716	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	8602	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	2,3000	2,3000	2,1600	2	2,1600	2,1700	2	12	4492	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	5720	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	101	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	636	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	P	EUR	4,2300	4,2300	4,2300	1	4,2300	4,0300	4	1	412	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	1111	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	82	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,8700	1	10	2933	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300	10	0	818	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1700	0	20	7741	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9000	21	0	2545	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8400	24	0	144	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3876	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300	22	0	199	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6920	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3600	20	0	24	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1800	20	0	0	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	240	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1900	19	0	1940	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	22119	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500	18	0	1252	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	449	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900	17	0	100	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8900	17	0	2346	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	26908	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500	16	0	409	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	182	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300	15	0	4634	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	9126	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2900	14	0	200	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	100	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	12,0000	12,5000	12,0000	3	12,5000	12,5500	13	8	2997	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	6470	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200	12	0	197	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	24	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500	11	0	908	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	921	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	182	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	80	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500	9	0	160	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	467	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	8003	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	1752	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	2696	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	1378	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,9000	6	10	6405	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	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	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300	22	0	685	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1797	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3600	20	0	147	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	245	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1800	20	0	10	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	80	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1900	19	0	486	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	794	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	18,0000	18,0000	18,0000	1	18,0000	18,0500	18	2	470	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	602	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900	17	0	98	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	151	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000	17	0	787	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	420	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7800	16	0	146	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	75	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200	15	0	1927	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	981	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700	14	0	34	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	106	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000	13	0	2211	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	1530	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700	12	0	1478	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	533	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	110	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	330	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	1915	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	880	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,8200	8	50	592	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	1110	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	1759	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	1108	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	675	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	74	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	1139	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	139	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	1790	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500	13	0	161	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	967	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0500	21	0	377	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	449	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	548	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	9,8000	9,8000	9,8000	9	9,8000	10,1200	10	109	390	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7600	3	10	539	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,3700	8	6	744	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	321	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	1061	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,6800	6	1	380	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	133	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	149	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	1288	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	156	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	824	6-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7800	22	0	704	6-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,6399	152	0	0	6-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,6006	152	0	0	6-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,5693	152	0	0	6-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,5379	152	0	0	6-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,3132	149	0	0	6-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,2288	149	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10908,7718	10909	0	0	6-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10904,6159	10905	0	0	6-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10901,1863	10901	0	0	6-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10897,7649	10898	0	0	6-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	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	NA6	Novartis - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,6233	80	0	0	6-12-2017	
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5330	80	0	0	6-12-2017	
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4452	79	0	0	6-12-2017	
F	NA8	Novartis - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	6-12-2017	
F	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	6-12-2017	
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	6-12-2017	
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	6-12-2017	
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	6-12-2017	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,2911	96	0	0	6-12-2017	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,2527	96	0	0	6-12-2017	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,2145	96	0	0	6-12-2017	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6366	90	0	0	6-12-2017	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5355	90	0	0	6-12-2017	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,4558	89	0	0	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	877,9700	878	0	0	6-12-2017	
F	NG6	National Grid - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	878,3000	878	0	0	6-12-2017	
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	878,5900	879	0	0	6-12-2017	
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	878,9200	879	0	0	6-12-2017	
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	854,0800	854	0	0	6-12-2017	
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	855,6900	856	0	0	6-12-2017	
F	NG8	National Grid - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5900	45	0	0	6-12-2017	
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	6-12-2017	
F	NG8	National Grid - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1100	42	0	0	6-12-2017	
F	NG8	National Grid - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200	46	0	0	6-12-2017	
F	NG8	National Grid - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200	46	0	0	6-12-2017	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8603	54	0	0	6-12-2017	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9115	54	0	0	6-12-2017	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9529	54	0	0	6-12-2017	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9943	54	0	0	6-12-2017	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7424	53	0	0	6-12-2017	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9278	53	0	0	6-12-2017	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,4871	140	0	0	6-12-2017	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,4310	140	0	0	6-12-2017	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,3752	140	0	0	6-12-2017	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,3198	140	0	0	6-12-2017	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,6134	137	0	0	6-12-2017	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,4913	136	0	0	6-12-2017	
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,7870	86	0	0	6-12-2017	
F	NL6	Nestle - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,7393	86	0	0	6-12-2017	
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,7032	86	0	0	6-12-2017	
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,6678	86	0	0	6-12-2017	
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2222	83	0	0	6-12-2017	
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1304	83	0	0	6-12-2017	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	6-12-2017	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	6-12-2017	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	6-12-2017	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	6-12-2017	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	6-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9500	17	0	30	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500	15	0	0	6-12-2017	
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	130	0	6-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500	13	0	0	6-12-2017	
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	596	0	6-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500	11	0	21	6-12-2017	
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	643	0	6-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	137	6-12-2017	
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	1768	0	6-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500	8	0	27	6-12-2017	
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	530	0	6-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	93	6-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100	0,0100	0	10	1305	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	5,0200	5,0200	4,9700	2	4,9700	4,9500	5	6	3307	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	10	3236	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	37	6-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	2	0,0400	0,0100	0	5	222	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9900	3	3	2910	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	1	1131	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	1,9800	2,1400	1,9800	7	2,0000	2,0100	2	13	3999	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0600	0	5	1257	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	1,0500	1,1000	0,9400	6	1,1000	1,0600	1	7	7722	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200	0	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	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	58	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500	13	0	131	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	57	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	50	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	15	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	65	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	30	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1500	0	1	312	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1800	2	4	261	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400	0	4	339	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	357	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3700	2	0,3700	0,4100	0	2	272	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7000	2	0,7000	0,7100	1	4	464	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,7100	0,7300	0,7100	3	0,7300	0,7700	1	60	450	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3200	3	0,3200	0,2900	0	37	163	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	2	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	10	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	0	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	30	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	1	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	52	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	17	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	16,3500	0,3500	0,3300	2	0,3300	0,3600	0	2	57	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	129	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5300	1	2	132	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7300	2	5	149	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	9	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	1,0600	1,1800	1,0600	4	1,1800	1,1200	1	13	118	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	1,1700	1,2000	1,1700	2	1,2000	1,1900	1	12	93	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	50	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,2600	3	1	1	6-12-2017
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	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9500	17	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9600	15	0	12	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	46	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	0	22	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	32	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200	11	0	17	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	79	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	38	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	249	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	8	0	18	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	148	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	403	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1800	0	3	741	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	900	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100	0	25	706	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	535	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,5500	0,5800	0,5500	3	0,5800	0,5600	1	33	765	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	2,8100	2,8100	2,8100	1	2,8100	2,6900	3	2	722	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7700	1	15	468	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	2,0200	2,0700	2,0200	3	2,0700	1,9800	2	18	617	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	1,0400	1,0800	1,0400	2	1,0800	1,0600	1	26	422	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,9000	0,9700	0,9000	5	0,9700	0,9200	1	8	285	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	2,0000	2	2	67	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3500	0	6	178	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	134	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	102	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9900	15	0	51	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	5	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200	13	0	27	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	32	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	32	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	59	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300	9	0	101	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1490	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800	8	0	68	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	161	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	166	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	1232	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,000	C	EUR	5,4500	5,5200	5,4500	2	5,5200	5,5000	6	2	1113	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,000	P	EUR	0,8600	0,8700	0,8600	2	0,8700	0,8900	1	7	407	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,000	C	EUR	3,9300	3,9500	3,9100	3	3,9500	3,9000	4	15	1483	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	829	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,1800	3	2	2858	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	475	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	482	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,000	P	EUR	2,1400	2,1400	2,1400	1	2,1400	2,1900	2	5	294	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	1	1,5600	1,5000	2	2	163	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	76	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8200	1	7	130	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	80	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	24	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,000	P	EUR	9,1500	9,3500	9,1500	3	9,2000	9,2300	9	15	160	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500	14	0	90	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	55,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	55,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1400	19	0	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100	11	0	121	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3700	0	5	41	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	65	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	62	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	53	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,9100	1	2	177	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	46	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3900	1	2	592	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	245	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,000	P	EUR	1,9900	2,0000	1,9900	3	2,0000	2,0800	2	20	687	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7100	3	2	548	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0200	3	10	575	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	240	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	166	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,000	C	EUR	1,0000	1,0200	1,0000	4	1,0100	0,9900	1	21	393	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	141	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	13	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800	10	0	20	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8400	15	0	54	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	55,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	55,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8100	20	0	8	6-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9475	37	0	0	6-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9380	37	0	0	6-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9303	37	0	0	6-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9227	37	0	0	6-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8921	36	0	0	6-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2421	35	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0217	4	0	0	6-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0207	4	0	0	6-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0199	4	0	0	6-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0190	4	0	0	6-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8457	4	0	0	6-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8436	4	0	0	6-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	6-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	6-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	6-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	6-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	6-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7376	37	0	0	6-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7280	37	0	0	6-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7204	37	0	0	6-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000									



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	6-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	6-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	5	6-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	6-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	6-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	6-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	6-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	6-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	6-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	6-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	3	6-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	6-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	42	6-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2100		1	2	6-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	6-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	13	6-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	6-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	6-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300		11	0	6-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400		16	0	6-12-2017	
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	30,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	6-12-2017	
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	30,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	66	6-12-2017	
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	6-12-2017	
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	55	6-12-2017	
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	33,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	33	6-12-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	33,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	44	6-12-2017	
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4785		22	0	6-12-2017	
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4727		22	0	6-12-2017	
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4680		22	0	6-12-2017	
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2134		22	0	6-12-2017	
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1950		22	0	6-12-2017	
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1824		22	0	6-12-2017	
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,8621		337	0	6-12-2017	
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,7337		337	0	6-12-2017	
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,6278		337	0	6-12-2017	
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	332,2723		332	0	6-12-2017	
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	332,0187		332	0	6-12-2017	
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	332,1438		332	0	6-12-2017	
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4187		19	0	6-12-2017	
F	OC6	OCI NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4137		19	0	6-12-2017	
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4097		19	0	6-12-2017	
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4056		19	0	6-12-2017	
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3895		19	0	6-12-2017	
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2786		19	0	6-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200		10	0	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	12	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4500		2	15	6-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	110	6-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,5000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	2,0000		2	5	6-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	1	6-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,5600		2	2	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	6-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	26	6-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	6-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300		0	10	6-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3500		0	1	6-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	40	6-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	4	0,1500	0,1600		0	12	6-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,7400		1	1	6-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	44	6-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	6-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	21,0000	C</												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	19 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	24,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,7500	2	4,7500	4,5800		5	3	7 6-12-2017
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	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	26,0000	P	EUR	6,8000	6,9000	6,8000	3	6,9000	6,5800		7	3	102 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	0 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	1 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	1 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	72 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	1 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	62 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,7900		2	2	2 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3700		0	1	52 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	25 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	53 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7000	2	0,7000	0,6600		1	2	4 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	19 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	17 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	110 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	7 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3500		0	1	22 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	0 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	2 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	6 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	5 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	0 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	0 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	0 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,2600		0	1	40 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	40 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	0 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	43 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	0 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	14 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	6 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	5 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	11 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	11 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	0 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	1 6-12-2017
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 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		0	0	3 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	0 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	5 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	30 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	2 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	40 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	20 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	79 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	2 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	91 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	118 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	49 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	58 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	24 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	174 6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	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	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	73	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	48	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	18	6-12-2017	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,8500	5	2	12	6-12-2017
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	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	177	6-12-2017
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	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	0	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	19	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	70	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	9	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	4	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	55	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	24	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,4300	3	1	18	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	23	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	2	2,7500	2,7800	3	3	40	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	62	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	50	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	224	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	144	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	61	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	423	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	37	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	129	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	59	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	118	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,2500	5	1	1	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	7,2000	7,4000	7,2000	4	7,4000	7,0100	7	5	15	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	6-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	0	6-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8647	5	0	0	6-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8634	5	0	0	6-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8624	5	0	0	6-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8614	5	0	0	6-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8574	5	0	0	6-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8546	5	0	0	6-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,6319	167	0	0	6-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,7901	167	0	0	6-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,1178	165	0	0	6-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,2446	165	0	0	6-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,9012	164	0	0	6-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,6744	163	0	0	6-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	6-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	6-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	6-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	6-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	6-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9161	84	0	0	6-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9958	84	0	0	6-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0603	84	0	0	6-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1248	84	0	0	6-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6538	82	0	0	6-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,9410	82	0	0	6-12-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	0	6-12-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	0	6-12-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	0	6-12-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	6-12-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	6-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1565	53	0	0	6-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1427	53	0	0	6-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1317	53	0	0	6-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1207	53	0	0	6-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8268	52	0	0	6-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7976	52	0	0	6-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,5353	222	0	0	6-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,4779	221	0	0	6-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,4320	221	0	0	6-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,3862	221	0	0	6-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,4543	216	0	0	6-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,3322	216	0	0	6-12-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	6-12-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	6-12-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	4	6-12-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	6-12-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	6-12-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-</						



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1504	6-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3198	6-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	4340	6-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1302	6-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	5292	6-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	545	6-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	1239	6-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	50	6-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	11	6-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	6-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	13	6-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	6	0,3200	0,3000	0	70	459	6-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	67	6-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1776	6-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1131	6-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	7799	6-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2300	0	10	8649	6-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	818	6-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3900	0	50	2642	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	70	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	34	6-12-2017
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	6-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	11	6-12-2017
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	6-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	6-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	6-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	6-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	6-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3996	6	0	0	6-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3979	6	0	0	6-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3966	6	0	0	6-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3953	6	0	0	6-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	0	6-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3464	6	0	0	6-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	328,6630	329	0	0	6-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	328,5378	329	0	0	6-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	328,4345	328	0	0	6-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	328,3314	328	0	0	6-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,4841	323	0	0	6-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,3069	320	0	0	6-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,7843	171	0	0	6-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,7161	171	0	0	6-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,6483	171	0	0	6-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,5809	171	0	0	6-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,1403	167	0	0	6-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,9907	167	0	0	6-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4954	68	0	0	6-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4777	68	0	0	6-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4635	68	0	0	6-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4493	68	0	0	6-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,8929	67	0	0	6-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,8552	67	0	0	6-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	356,8671	357	0	0	6-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	356,7248	357	0	0	6-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	356,5830	357	0	0	6-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	356,4423	356	0	0	6-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,2022	352	0	0	6-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,9762	352	0	0	6-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1810,6500	1811	0	0	6-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1811,3300	1811	0	0	6-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1811,9200	1812	0	0	6-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1812,6100	1813	0	0	6-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1786,1500	1786	0	0	6-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1773,0000	1773	0	0	6-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0700	45	0	0	6-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4400	43	0	0	6-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6100	46	0	0	6-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	6-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	0	6-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	422,0400	422	0	0	6-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	422,1900	422	0	0	6-12-2017
F																



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	6-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	6-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	6-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	6-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	6-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	6-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	6-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	6-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	6-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	6-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6900		19	0	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4000		22	0	177 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	515	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000		17	0	24 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1039	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4000		14	0	5 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2651	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	232 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6073	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000		10	0	235 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6048	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	24,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	8,4000		8	1	400 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7813	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	231 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	17117	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	229 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9520	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	768 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1997	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	618 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	2	4789 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	3502 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5707 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,0000	C	EUR	2,2900	2,2900	2,2900	2	2,2900	2,4100		2	2	5364 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7281 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	0 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	69 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5224 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	31,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0900		0	5	6 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,5100	0,6000	0,5100	12	0,5900	0,6100		1	229	7638 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,2500	0,2800	0,2500	6	0,2800	0,2100		0	47	9026 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,5000	C	EUR	0,2100	0,2600	0,2100	4	0,2600	0,3100		0	7	163 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,5000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,4200		0	1	32 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,1000	0,1500	0,1000	10	0,1500	0,1400		0	44	1212 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,8400	0,9100	0,8000	3	0,9100	0,7500		1	29	2033 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	1	9 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	3	0,0500	0,0400		0	7	2616 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,0000	P	EUR	1,8300	1,8500	1,6000	7	1,6000	1,6400		2	18	7678 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0200		0	15	5084 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	35,0000	P	EUR	2,7700	2,7700	2,7700	1	2,7700	2,6200		3	5	5052 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2958 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	1487 6-12-2017
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 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	75 6-12-2017
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 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	38,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,6100		6	10	58 6-12-2017
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 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	320 6-12-2017
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 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	10 6-12-2017
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 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	101 6-12-2017
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 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100		18	0	109 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	10 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	10 6-12-2017
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 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	2102 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1500		0	1	778 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	1 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	38 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,9800		1	1	72 6-12-2017
O	PHI															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	102	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	35	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	152	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	40	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	12	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	10	0	0	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	0	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	3	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	0	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2400	0	2	29	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	2	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,4100	0,4300	0,4000	9	0,4100	0,3900	0	75	1310	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	31,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,9400	3	1,9600	2,0200	2	11	8	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6300	1	3	3	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	187	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	265	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8800	1	50	185	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	264	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,4800	0,4900	0,4800	2	0,4900	0,5400	1	25	449	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	122	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	803	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	P	EUR	3,8200	3,8200	3,8200	1	3,8200	3,8200	4	10	38	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	18	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	47	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	7	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400	10	0	242	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	11	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	1	194	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	44	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	666	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	140	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	589	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	137	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	744	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	C	EUR	2,8200	2,8300	2,8200	4	2,8300	2,9400	3	11	291	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6100	4	0,6100	0,5700	1	53	2275	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	C	EUR	1,5300	1,5300	1,4800	2	1,4800	1,6000	2	14	3491	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	3	1,2500	1,2200	1	20	3131	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	1291	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	P	EUR	2,4200	2,5300	2,4200	2	2,5300	2,3600	2	4	1024	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4800	0	4	5189	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	P	EUR	3,2100	3,2100	3,2100	1	3,2100	3,1100	3	1	348	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	4	0,3200	0,3100	0	16	1458	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	P	EUR	4,1100	4,1100	4,1100	1	4,1100	3,9500	4	1	880	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1400	0	3	671	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	P	EUR	5,8800	5,8800	5,8800	1	5,8800	5,7700	6	2	161	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	2	243	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	134	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600	13	0	25	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	81	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6600	18	0	78	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4400	17	0	309	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	92	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400	12	0	333	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900	10	0	97	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4000	9	0	23	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	11	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	449	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	52	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	327	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,8700	5	1	858	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	2	0,8100	0,7700	1	20	1504	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	C	EUR	3,9800	3,9800	3,9800	1	3,9800	4,0600	4	1	35	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,0300	1	1	253	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	C	EUR	3,2100	3,2100	3,2100	1	3,2100	3,3200	3	5	1074	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	3220	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	C	EUR	1,9800	2,0400	1,9700	4	1,9700	2,0700	2	18	653	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,2600	2,3500	2,2500	7	2,3500	2,2600	2	15	1804	6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	C	EUR	1,1800									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	642 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	180 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400		14	0	93 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5100		19	0	229 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	0 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	0 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7200		1	4	103 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	5,0400		5	2	67 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,1900	2	1,1900	1,1800		1	9	121 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	20 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	460 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	C	EUR	2,3700	2,3700	2,3500	4	2,3500	2,4400		2	17	194 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	461 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	163 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	696 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	101 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	29 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	177 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	6 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	1664 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0	30 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	4 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600		14	0	14 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500		19	0	35 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4100		22	0	3 6-12-2017
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 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4400		17	0	640 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	802 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4400		14	0	110 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	801 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600		12	0	212 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500		0	2	1376 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	233 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4000		0	3	1472 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	107 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	3625 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	806 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	1349 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	1385 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	2449 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	1617 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	1,5700	1,6100	1,5700	2	1,6100	1,5500		2	37	4481 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	C	EUR	3,7100	3,7100	3,7100	2	3,7100	3,9200		4	12	4106 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,2900	2,3800	2,2900	9	2,3200	2,2900		2	80	5562 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	111 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,2500	2	3,2500	3,2500		3	11	91 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	235 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	27 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	1,6000	1,6100	1,5800	7	1,6100	1,6500		2	107	7138 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,1100		5	2	534 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	8712 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	478 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	577 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6900		19	0	125 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	2 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	1570 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	1 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	22 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	86 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	1363 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	452 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	1048 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	555 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800		10	0	40 6-12-2017
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 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6400		20	0	15 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4400		22	0	9 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	276 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4400		17	0	53 6-12-2017
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 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	183 6-12-2017
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 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	142 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	1424 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	3659 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	392 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	195 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	578 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	307 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	28 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8100		20	0	15 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4400		22	0	20 6-12-2017
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 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4400		17	0	368 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	223 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600		13	0	103 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	2516 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600		11	0	35 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	1270 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	1072 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4200		2	2	618 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	0	286 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	2155 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	1366 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	1088 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	145 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	252 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,4100		5	1	721 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	168 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	122 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	37 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	347 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	0	211 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	155 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9900		21	0	5 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4600		17	0	28 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	217 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	12,5500	12,5500	12,5500	1	12,5500	12,6300		13	1	301 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	401 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	261 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,6900		4	5	260 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	C	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	2	7,9500	8,0400		8	50	164 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,1500		4	2	147 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	243 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	2198 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,8900		6	4	749 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,2600		6	6	352 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	4,9500	3	4,9500	5,0200		5	51	611 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	P	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	1	7,6500	7,5100		8	6	2202 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	C	EUR	3,8600	3,8600	3,8600	1	3,8600	3,9600		4	2	432 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	P	EUR	9,6500	9,6500	9,6500	2	9,6500	9,5300		10	20	783 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,6600		3	1	533 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300		13	0	329 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	170 6-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0600		22	0	50 6-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5321		44	0	0 6-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5208		44	0	0 6-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5118		44	0	0 6-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5028		44	0	0 6-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5370		43	0	0 6-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5130		43	0	0 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	12 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	25 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	2	0,1800	0,1400		0	40	71 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,5000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	4	0,3400	0,2600		0	44	44 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3500	3	0,3700	0,4100		0	14	35 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,2700	0,6000	0,2700	3	0,6000	0,4500		0	51	370 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1000	3	0,1100	0,1300		0	16	32 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	321 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	1	2688 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	2,2700	2,2700	2,2700	2	2,2700	2,0900		2	3	984 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1178 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	2,6000	2,7500	2,6000	2	2,7500	3,0500		3	3	129 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	826 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	4,1800	4,1800	4,1800	1	4,1800	4,0400		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	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	2	2,9000	3,0500		3	100	100 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	1	6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	1,9500	2	1,9500	2,1600		2	105	138 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	9	6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,4000		1	2	2 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,4500		0	20	21 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	3	0,7500	0,8400		1	27	32 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,6500	0,9500	0,6500	2	0,9500	0,8800		1	2	2017 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	9	6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4500		1	5	50 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,1700	4	0,1700	0,1800		0	11	243 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,2300		2	10	2193 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700		0	3	177 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	86 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	212 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	2 6-12-2017
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 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	0 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	0 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	0 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	3	0,4800	0,5000		1	113	114 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	1 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	16 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	0 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	2	1,0000	1,2400		1	4	16 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	3	0,7000	0,7700		1	3	4 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		0	27	6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	16,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4500		0	10	24 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	2	2,6200	2,5000		3	3	4 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	3 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,3000		3	1	1 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	0 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	0 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	0 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600		10	0	0 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	0 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	8	6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	4 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	24 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,8500	2	1,8500	1,9300		2	4	4 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	0,9800		1	2	2 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3900		1	11	20 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	342 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	203 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	298 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	113 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	44 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	30 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	5,6500	6,3000	5,6500	2	6,3000	6,1500		6	2	56 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	9,4000	10,0000	9,4000	3	10,0000	10,0700		10	3	10 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700		15	0	0 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0700		20	0	0 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,4700		0	1	37 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,2500	3	4,2500	4,4000		4	16	19 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8500		1	1	12 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	6 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	127 6-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 6-12-2017
O	PLT															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	35	6-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	16	6-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	12	6-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400	11	0	61	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900	16	0	0	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1900	21	0	121	6-12-2017	
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6978	3	0	0	6-12-2017	
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6971	3	0	0	6-12-2017	
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6966	3	0	0	6-12-2017	
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6960	3	0	0	6-12-2017	
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6738	3	0	0	6-12-2017	
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6723	3	0	0	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9067	4	0	0	6-12-2017	
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9057	4	0	0	6-12-2017	
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9049	4	0	0	6-12-2017	
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9041	4	0	0	6-12-2017	
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7829	4	0	0	6-12-2017	
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7408	4	0	0	6-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	167	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	1473	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	4373	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	291	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	100	6-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	6-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	-	1	0,4500	0,5100	1	1	164	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	799	6-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,4000	0,4200	0,4000	-	20	0,4200	0,4100	0	809	1429	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2341	6-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,6000	C	EUR	0,2800	0,3200	0,2400	-	7	0,3200	0,3100	0	80	7297	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2383	6-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,7000	C	EUR	0,1700	0,2200	0,1700	-	4	0,2200	0,2100	0	76	18377	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,7000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	1	0,0100	0,0100	0	60	4777	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	-	2	0,1100	0,1200	0	51	5379	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	3	0,0300	0,0200	0	277	2223	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,9000	C	EUR	0,0300	0,0600	0,0300	-	2	0,0600	0,0600	0	6	1498	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	689	6-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	6044	6-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	-	3	0,1100	0,1100	0	60	6407	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	6-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	-	8	0,3000	0,3000	0	110	1300	6-12-2017
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	6-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	-	1	0,5000	0,4900	0	10	3934	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9334	6-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	2822	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	805	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	291	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	-	1	1,0800	1,0900	1	1	3087	6-12-2017
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	6-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	-	1	1,6000	1,5900	2	5	288	6-12-2017
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	6-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	2489	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	1	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	523	6-12-2017	
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	6-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	10	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	2344	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	15	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	2403	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	1	56	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800	0	5	181	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	57	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	2	0,1200	0,1200	0	200	499	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	30	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	4	0,0800	0,0700	0	250	262	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	4	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	2	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	529	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	73	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	3	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	2	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	16	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	8	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	500	500	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	19	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	12	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	397	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	232	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	4515	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	382	6-12-2017
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	40	1478	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,4300	0,4600	0,4300	3	0,4600	0,4700	0	104	703	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	562	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,3700	0,4000	0,3700	3	0,4000	0,4000	0	7	1317	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	2	0,0900	0,0900	0	2	1447	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,2300	0,2700	0,2300	3	0,2700	0,2600	0	31	4782	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,1400	0,1600	0,1400	4	0,1600	0,1500	0	250	2414	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600	0	20	3127	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	2090	6-12-2017
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	40	1702	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3900	0	20	1492	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	787	6-12-2017
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	11	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	119	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	95	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	99	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	25	6-12-2017
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	6-12-2017
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	304	6-12-2017
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		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,9300	0	156	1592	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	1	1799	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	525	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	2192	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	3	720	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,5000	1	40	5205	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1600	0	1	6407	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	1052	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2000	0	1	1095	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	2	0,3200	0,3100	0	6	753	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	2	0,3200	0,2900	0	21	1939	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	6	0,2200	0,2200	0	229	4378	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4000	4	0,4000	0,4100	0	35	4798	6-12-2017
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	1	266	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	606	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	10	174	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	223	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	2	4175	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	5731	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	858	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	632	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	1821	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	60	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	395	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	3260	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	3	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	26	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	200	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	63	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,4500	0,4800	0,4500	4	0,4800	0,4700	0	36	172	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	749	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	344	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	219	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2400	2	0,2400	0,2600	0	104	804	6-12-2017
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	6-12-2017
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	0	6-12-2017
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	0	6-12-2017
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	24	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	127	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	4	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	47	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	124	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	10	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,9500	1	400	5913	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	454	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,5700	0,5800	0,5500	10	0,5500	0,5700	1	671	2639	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	3	0,3000	0,3000	0	4	2705	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	2548	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,5500	0,5600	0,5500	8	0,5500	0,5700	1	110	1937	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,1600	0,1700	0,1600	3	0,1700	0,1700	0	11	1901	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	1916	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	2792	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	1,4000	1,4500	1,3200	4	1,3200	1,3600	1	31	621	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	647	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	986	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	2447	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	305	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	626	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5300	2	3	71	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	88	6-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	515	6-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	664,3992	664	0	0	6-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	664,0300	664	0	0	6-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	663,7507	664	0	0	6-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	663,4759	663	0	0	6-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	645,7278	646	0	0	6-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	645,0161	645	0	0	6-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	721,0600	721	0	0	6-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	721,3500	721	0	0	6-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	721,5600	722	0	0	6-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	721,8400	722	0	0	6-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	712,9300	713	0	0	6-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	705,5700	706	0	0	6-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0000	39	0	0	6-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000	26	0	0	6-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000	28	0	0	6-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	6-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	626	6-12-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7382	28	0	0	6-12-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7310	28	0	0	6-12-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7252	28	0	0	6-12-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7195	28	0	0	6-12-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6770	26	0	0	6-12-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6627	26	0	0	6-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2025	13	0	0	6-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2151	13	0	0	6-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2252	13	0	0	6-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2354	13	0	0	6-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2721	13	0	0	6-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3186	13	0	0	6-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	5	6-12-2017	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
F	PV6	Prismian SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2284	27	0	0	6-12-2017
F	PV6	Prismian SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2213	27	0	0	6-12-2017
F	PV6	Prismian SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2157	27	0	0	6-12-2017
F	PV6	Prismian SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2101	27	0	0	6-12-2017
F	PV6	Prismian SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7177	27	0	0	6-12-2017
F	PV6	Prismian SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7026	27	0	0	6-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	690,5600	691	0	0	6-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	690,8200	691	0	0	6-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	691,0400	691	0	0	6-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	691,3100	691	0	0	6-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	674,9200	675	0	0	6-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	667,4400	667	0	0	6-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3564,8000	3565	0	0	6-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3566,1300	3566	0	0	6-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3567,2900	3567	0	0	6-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3544,8500	3545	0	0	6-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3550,2800	3550	0	0	6-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3552,7100	3553	0	0	6-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4900	24	0	0	6-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	6-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	6-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	6-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	6-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5247	6	0	0	6-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5232	6	0	0	6-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4171	5	0	0	6-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4160	5	0	0	6-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4115	5	0	0	6-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3035	5	0	0	6-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	6-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	6-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	6-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	6-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	6-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8192	14	0	0	6-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8156	14	0	0	6-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8127	14	0	0	6-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8099	14	0	0	6-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000</							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	200	6-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8484		28	0	6-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8411		28	0	6-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8354		28	0	6-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8296		28	0	6-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1167		27	0	6-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1013		27	0	6-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	529	6-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1295		1	0	6-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2395		1	0	6-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	6-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	6-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3738		3	0	6-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3729		3	0	6-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3722		3	0	6-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3715		3	0	6-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3687		3	0	6-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3688		3	0	6-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1818		48	0	6-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1693		48	0	6-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1593		48	0	6-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1494		48	0	6-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4605		46	0	6-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4343		46	0	6-12-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	735,9171		736	0	6-12-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	735,6368		736	0	6-12-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	735,4054		735	0	6-12-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	723,1748		723	0	6-12-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	722,6232		723	0	6-12-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	722,8969		723	0	6-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	520,4211		520	0	6-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	520,1319		520	0	6-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	519,9130		520	0	6-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	519,6978		520	0	6-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	497,1277		497	0	6-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	496,5803		497	0	6-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	6-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	6-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	6-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	6-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	6-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,0829		113	0	6-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,0200		113	0	6-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,9725		113	0	6-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,9257		113	0	6-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,3004		109	0	6-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,1799		109	0	6-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,1666		220	0	6-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,0443		220	0	6-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,9517		220	0	6-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,8606		220	0	6-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,4141		216	0	6-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,1750		216	0	6-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2456,6275		2457	0	6-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2455,2622		2455	0	6-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2454,2293		2454	0	6-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2453,2134		2453	0	6-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2378,5069		2379	0	6-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2375,8830		2376	0	6-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0000		70	0	6-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0000		72	0	6-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000		74	0	6-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000		76	0	6-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000		78	0	6-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2863		90	0	6-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2361		90	0	6-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1982		90	0	6-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1608		90	0	6-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,0219		85	0	6-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,9285		85	0	6-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	6-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	6-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	6-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	6-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	6-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,6801		216	0	6-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,5941		216	0	6-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,00							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	Q18	AZA - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	6-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1102	0	0	0	6-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	6-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	6-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	6-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	6-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0266	51	0	0	6-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0134	51	0	0	6-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0028	51	0	0	6-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9923	51	0	0	6-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3810	49	0	0	6-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3531	49	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6551,5500	6552	0	0	6-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6554,0000	6554	0	0	6-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6556,1300	6556	0	0	6-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6558,6400	6559	0	0	6-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6464,5700	6465	0	0	6-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6401,6900	6402	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400	17	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400	15	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400	13	0	3	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400	12	0	54	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4038	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	5	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2411	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400	10	0	6	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3353	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	34	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3144	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	18	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3798	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	20,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	2	7,0000	6,9400	7	6	128	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10397	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	60	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5479	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	486	6-12-2017
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	39770	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,9500	4	26	635	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	29828	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	129	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	1005	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	20	35272	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,5000	C	EUR	2,5700	2,5700	2,5700	1	2,5700	2,4600	2	1	31	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9475	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	1,9900	4	2,0200	1,9600	2	23	1089	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	1	25027	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,5000	C	EUR	1,5300	1,5300	1,4600	3	1,4600	1,4800	1	12	129	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	0	0,0300	0,0300	0	4	14596	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,0000	C	EUR	1,0500	1,0800	1,0000	7	1,0300	0,9900	1	74	5425	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	14	0,0500	0,0500	0	272	37855	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,4000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	15	36	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,5700	0,6300	0,5600	19	0,5700	0,5500	1	439	32179	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,1200	0,1300	0,1000	15	0,1000	0,1200	0	77	16724	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,6000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1200	4	0,1200	0,1500	0	11	122	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	70	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,8000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,1900	8	0,2100	0,2200	0	299	364	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,2600	0,3100	0,2400	51	0,2500	0,2500	0	5479	27378	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,3000	0,3400	0,2500	20	0,3000	0,3100	0	229	10395	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,2000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,1600	34	0,1600	0,1700	0	57	157	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,2000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	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	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	6248 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	6757 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,5000	P	EUR	1,5400	1,5400	1,5400	3	1,5400	1,5800		2	100	648 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0200		0	30	3130 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	29,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	4	2,0500	2,0800		2	50	565 6-12-2017
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 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	30,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0700		3	10	14381 6-12-2017
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 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	1558 6-12-2017
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 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	4206 6-12-2017
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 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600		13	0	2388 6-12-2017
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 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0600		23	0	6012 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	16 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	805 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	93 6-12-2017
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 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	47 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	3	0,0700	0,0700		0	8	1798 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	C	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,5500		2	1	42 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1075 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1300		1	2	673 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	11	0,2000	0,2000		0	26	3835 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7700	4	0,7700	0,7700		1	6	1516 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,3300	0,3500	0,3100	10	0,3100	0,3400		0	20	3791 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,5200	0,5500	0,4900	10	0,5500	0,4900		0	152	5544 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,5500	0,5600	0,5000	13	0,5500	0,5500		1	221	4768 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,2900	9	0,2900	0,2800		0	33	3690 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,8000	0,8600	0,8000	2	0,8600	0,8500		1	69	865 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1600	4	0,1800	0,1700		0	8	4315 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2300		1	2	209 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000		0	100	5289 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	485 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1141 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	66	6 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1628 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	1545 6-12-2017
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 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	50 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	0 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	31 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	277 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	196 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,0000	C	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800	2,0900		2	1	43 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,2200		0	50	344 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,5000	C	EUR	1,7400	1,7400	1,7200	2	1,7200	1,6700		2	2	607 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3300		0	2	309 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	C	EUR	1,2900	1,2900	1,2900	1	1,2900	1,2800		1	25	751 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4600	2	0,4600	0,4800		0	33	1216 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	3	0,9600	0,9500		1	250	1255 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,6400	9	0,6800	0,6900		1	276	3176 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	501 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,9400	0,9700	0,9400	5	0,9400	0,9600		1	7	1776 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,4700	0,4900	0,4700	4	0,4900	0,4700		0	17	893 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,2900		1	2	167 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3200		0	10	5254 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	66 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	910 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	539 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	194 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	P	EUR	3,4600	3,4600	3,4600	1	3,4600	3,5100		4	25	1214 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	25 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	272 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	0 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1923 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	57 6-12-2017
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	4310 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	379 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	2	0,0500	0,0500		0	5	6411 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	249 6-12-2017
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 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	C	EUR	3,0200	3,0200	3,0200	1	3,0200	3,0100		3	1	435 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	7621 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1100		2	10	1544 6-12-2017</



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	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	9551	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	P	EUR	3,4200	3,4200	3,4200	1	3,4200	3,5400	4	10	637	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	241	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	25	25	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800	13	0	3	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500	12	0	1	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	751	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500	11	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	551	6-12-2017
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	12576	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	100	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	829	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	740	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	7916	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	307	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2700	0	1	2357	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	C	EUR	3,1300	3,1300	3,1300	1	3,1300	3,0700	3	1	135	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,4200	0,4500	0,4200	3	0,4300	0,4400	0	102	10215	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	C	EUR	2,2400	2,2400	2,2400	2	2,2400	2,2200	2	3	9824	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,6900	0,7100	0,6900	3	0,7000	0,7100	1	13	14317	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,4900	1,5000	1,4900	3	1,5000	1,5000	2	11	6078	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0700	4	1,0700	1,1100	1	76	4281	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,9700	0,9800	0,9700	2	0,9800	0,9500	1	25	4971	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,6300	1,6800	1,6300	5	1,6700	1,6700	2	28	2402	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,6100	0,6200	0,5800	6	0,6200	0,5900	1	86	14742	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	2103	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	7864	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	3	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	3	0,2300	0,2300	0	10	14381	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	3526	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1810	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	13	6-12-2017
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	71	6-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900	14	0	1401	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	0	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	172	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	800	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	561	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	234	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	805	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	1	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	1133	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	109	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	4323	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	611	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	1	1,1400	1,1300	1	1	1348	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	2011	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6000	2	10	1451	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,1300	1	10	3115	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	819	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1931	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	508	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1276	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	42	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1650	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	27	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	4707	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	49	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	43	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700	14	0	0	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400	17	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400	15	0	0	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2248	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400	13	0	13	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400	12	0	58	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	10	6142	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400	10	0	22	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1377	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	9445 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	409 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	2	0,7800	0,7800		1	31	12792 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	C	EUR	3,1800	3,1800	3,1500	2	3,1500	3,1400		3	3	16867 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0900	3	1,0900	1,1000		1	6	8397 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	2,3600	2,3600	2,3600	1	2,3600	2,3800		2	50	18588 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,4800	5	1,4800	1,5200		2	32	6901 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,7900	1,7900	1,7500	5	1,7500	1,7500		2	25	19381 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,0100	2,0600	2,0000	7	2,0400	2,0400		2	35	16086 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,2700	1,2900	1,2700	4	1,2800	1,2700		1	29	12450 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	P	EUR	2,6400	2,6400	2,6400	1	2,6500	2,6500		3	10	1575 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,9300	2	0,9300	0,9100		3	3	26626 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	4159 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	24404 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	P	EUR	4,9700	4,9700	4,9600	2	4,9600	4,9900		5	4	10458 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	12774 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	1694 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	15407 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	P	EUR	9,6500	9,6500	9,6500	1	9,6500	9,6900		10	10	3832 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6654 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	P	EUR	14,7000	14,7000	14,5500	8	14,6500	14,6400		15	230	1625 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1776 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6700		25	0	5440 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400		12	0	0 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	306 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	795 6-12-2017
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 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	200 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	296 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	72 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	253 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	25 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	347 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	2359 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7800		1	0	579 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	4483 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	P	EUR	2,8300	2,8300	2,8300	1	2,8300	2,8700		3	1	745 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	C	EUR	1,1000	1,1400	1,1000	3	1,1200	1,1100		1	4	9322 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	714 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	1206 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	1700 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	557 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400		15	0	35 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400		17	0	2 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1695 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400		15	0	0 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	134 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400		13	0	10 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	591 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400		12	0	318 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	3174 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	0 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	633 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400		10	0	246 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1393 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	60 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	1485 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400		8	0	108 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	1763 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	1003 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	15994 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	162 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	6224 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	1705 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	17764 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	935 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9400		2	2	3826 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	19808 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4300		2	10	8882 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,6000	2	2,6000	2,6100		3	16	18373 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	4618 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	9946 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	3751 6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	1,3000	1,3100	1,2900	4	1,3100</					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600	17	0	22	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1729	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9600	15	0	17	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	600	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600	12	0	682	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	2127	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600	11	0	219	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	2365	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	192	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	1,0300	1	10	1906	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	866	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	3	1,6200	1,6800	2	18	2552	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	8	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	14	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	707	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	6228	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	188	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	80	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,3600	3	1	4267	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	718	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7400	3	24	4395	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	2216	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	C	EUR	2,2300	2,2300	2,2300	1	2,2300	2,2400	2	5	12393	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	5,0000	5	500	3462	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	C	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	1,5200	2	500	8696	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	2345	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	3416	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	1568	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	7759	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400	13	0	290	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	2561	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900	18	0	353	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	768	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	P	EUR	27,6500	27,6500	27,6500	1	27,6500	27,5100	28	23	990	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400	12	0	22	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1289	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	254	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	1	0	1027	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	11	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	7156	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	622	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	3121	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	6	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	17	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,0000	5	10	569	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	571	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	1537	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	P	EUR	4,0000	4,0900	4,0000	3	4,0900	4,0500	4	13	371	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	C	EUR	3,3500	3,4400	3,3500	5	3,4000	3,3900	3	7	7323	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	1315	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,7700	2	2,7700	2,8000	3	3	3838	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	1147	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	2	2,3500	2,3300	2	9	5011	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	P	EUR	6,1000	6,1300	6,1000	7	6,1000	6,1100	6	41	3663	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	C	EUR	1,6600	1,6600	1,6300	3	1,6600	1,6700	2	21	1291	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800	8	0	1237	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	C	EUR	1,2300	1,2500	1,1800	7	1,2300	1,2100	1	22	7358	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	P	EUR	9,4000	9,4000	9,3000	2	9,3000	9,3600	9	6	1155	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	82	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600	11	0	85	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	2609	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	P	EUR	13,9000	13,9000	13,9000	1	13,9000	13,9100	14	1	51	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	5817	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	P	EUR	18,7000	18,7000	18,7000	1	18,7000	18,7100	19	1	148	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	423	6-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	P	EUR	28,4500	28,4500	28,4500	1	28,4500	28,5900	29	25	167	6-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9382	27	0	16050	6-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9312	27	0	0	6-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5357	27	0	0	6-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5302	27	0	0	6-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1282	26	0	0	6-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7836	26	0	0	6-12-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6533	2	0	270	6-12-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	6-12-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	6-12-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	18-12-2020	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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	6-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	6-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	6-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	0	6-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	6-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	0	6-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500	14	0	0	6-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500	10	0	0	6-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	0	6-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	6-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	0	6-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	6-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	6-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	6-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	6-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	6-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	6-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	6-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	6-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	6-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500	15	0	0	6-12-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3487	19	0	0	6-12-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3437	19	0	0	6-12-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3397	19	0	0	6-12-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3357	19	0	0	6-12-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0398	19	0	0	6-12-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8991	19	0	0	6-12-2017
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4330	0	0	0	6-12-2017
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4429	0	0	0	6-12-2017
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540	0	0	0	6-12-2017
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540	0	0	0	6-12-2017
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540	0	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500	14	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500	13	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	77	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500	12	0	3	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	265	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500	10	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500	10	0	31	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	131	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	109	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	1	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	339	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	538	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	29	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	40	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	297	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	214	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	993	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	6	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	26	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	29	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,2000	C	EUR	2,8800	2,8800	2,8800	1	2,8800	3,0900	3	3	202	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	184	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	156	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	16,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	284	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	154	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	299	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	4	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	142	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	838	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	522	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	20	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	23	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	100	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	6	6-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	6-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	1	1	6-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	11	6-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	49	6-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	80	6-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	86	6-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	129	6-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	35	6-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	17	6-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7500	1	1	35	6-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	6-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	3	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	4	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3200	0	4	47	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	10	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	14	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	20	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	30	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	38	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	62	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	1	2,1700	2,4100	2	3	82	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	3	116	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	252	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	173	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	313	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	94	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,3000	0	1	748	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	48	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	72	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	33	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	157	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	103	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	238	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	171	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	182	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	629	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	195	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	286	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1106	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	148	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	49	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	155	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	11	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	20	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	27	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	35	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	90	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	29	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	22	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	197	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	302	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	201	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	86	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	2	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	19	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	83	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	190	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500	14	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500	13	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	114	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500	11	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500	10	0	12	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	114	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	495	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	100	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	360	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	12	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	322	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	32	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	14	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	233	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	5	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	64	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	36	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1018	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	77	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	85	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	1063	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	90	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	3,3800	3,3800	3,3800	1	3,3800	3,4700	3	20	443	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	103	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	256	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	141	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	558	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	285	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	128	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		7	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500		13	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500		11	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500		9	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,3600		6	2	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500		11	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500		9	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300		12	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500		9	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	6-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500		14	0	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-20													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
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	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	20	6-12-2017
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	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	9	6-12-2017
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	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	4	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	25	6-12-2017
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	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	40	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500	14	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500	13	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500	10	0	0	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	139	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	0	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	497	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	4	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	360	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	18	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	347	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	8	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	76	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	11	6-12-2017
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	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	89	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	20	6-12-2017
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	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	138	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	21	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	92	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	20	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	77	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500	13	0	0	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	4	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	96	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	4	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	300	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	848	6-12-2017
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	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	40	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	215	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	72	6-12-2017
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	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	16	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	75	6-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	7	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	3	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	10	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	14	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	41	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	16	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-</						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	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	6-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,3100	0,3500	0,2600	12	0,2600	0,2600	0	110	134	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	11	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	30	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	6-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	1	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	50	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	20	6-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3000	0	10	83	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	6-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,9931	104	0	0	6-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,9662	104	0	0	6-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,9446	104	0	0	6-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,9231	104	0	0	6-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,0874	102	0	0	6-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,0298	102	0	0	6-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8030	30	0	0	6-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7953	30	0	0	6-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7891	30	0	0	6-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7830	30	0	0	6-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7582	30	0	0	6-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7414	30	0	0	6-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1728,1500	1728	0	0	6-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1728,7900	1729	0	0	6-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1729,3500	1729	0	0	6-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1730,0200	1730	0	0	6-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1704,4400	1704	0	0	6-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1695,5400	1696	0	0	6-12-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4000	37	0	0	6-12-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3000	40	0	0	6-12-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000	43	0	0	6-12-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5000	46	0	0	6-12-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000	47	0	0	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0300	36	0	247	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	60	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0300	31	0	82	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	267	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0300	26	0	20	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0300	23	0	41	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300	21	0	78	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	332	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0300	16	0	110	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	638	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	40,0000	C	EUR	10,8300	10,8300	10,8300	1	10,8300	11,0300	11	1	290	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	759	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	44	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	45,0000	C	EUR	5,3500	5,9000	5,3500	3	5,9000	6,0300	6	3	287	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	21	743	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	41	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	160	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	48,0000	C	EUR	1,8500	3,0000	1,8500	9	3,0000	3,0700	3	110	321	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	2	0,0600	0,0500	0	6	610	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	49,0000	C	EUR	1,1500	1,8100	1,1500	2	1,8100	2,1200	2	2	13	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,1800	2	0,1800	0,0900	0	6	241	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0400	0	6	812	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	54,0000	P	EUR	3,4100	3,4700	3,4100	5	3,4600	3,0100	3	28	792	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0300	0	14	1909	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	55,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	3,9000	2	3,9000	3,9900	4	4	762	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	647	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	453	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	836	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	257	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	7	1485	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	286	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700	13	0	2	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	748	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9700	19	0	160	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	690	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9800	29	0	231	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9800	39	0	75	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	0	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	8	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1200	0	1	14	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	38	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,2800	0	1	218	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	C	EUR	1,7700	1,7700	1,7400	3	1,7400	2,5000	3	3	47	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	2	0,6100	0,4600	0	20	67	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	C	EUR	1,2000	1,4100	1,1100	4	1,4100	1,7700	2	5	102	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	0,7300	1	1	397	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,8400	1,1200	0,8400	4	1,1200	1,1800	1	6	174	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	P	EUR	1,5800	1,6200	1,3600	7	1,3600	1,1400	1	48	269	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,4800	0,6500	0,4300	4	0,6500	0,7400	1	4	241	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	146	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4300	0	2	291	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	63	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	137	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	41	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	5	0,1900	0,1500	0	41	121	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	4	0	12	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1000	0	2	103	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	15	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	41	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	17	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100	9	0	0	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	9	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100	13	0	1	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	0	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	58	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	10	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	34	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	2	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	28	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	5	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	25	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	7	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,3200	1	1	81	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	82	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	193	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	48	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	19	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	102	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	31	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	2	0,2900	0,3300	0	3	19	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	13	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	14	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	10	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1100	16	0	115	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	87	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900	11	0	33	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	230	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	90	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	318	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	40	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,5700	1	2	192	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	C	EUR	3,9400	3,9400	3,9400	1	3,9400	4,0400	4	1	175	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	470	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	C	EUR	2,5200	2,5300	2,5200	3	2					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,3000	2	5,3000	4,6800	5	2	215	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,4300	0,4600	0,4300	2	0,4600	0,5300	1	9	346	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	97	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2900	0	4	276	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	101	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1700	0	2	242	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	193	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	92	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0200	19	0	32	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0300	29	0	0	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0400	39	0	90	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0900	36	0	278	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0600	31	0	70	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	58	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0600	26	0	22	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	48	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0600	23	0	20	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	318	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0600	21	0	136	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	359	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0900	16	0	102	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2200	0	10	370	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100	11	0	229	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,5500	1	1	636	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	6,6900	7	1	526	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	738	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	112	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	P	EUR	1,8100	1,8100	1,8100	2	1,8100	1,7300	2	19	141	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,4000	4	5	70	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,4600	2	10	510	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	C	EUR	2,5700	2,9700	2,5700	6	2,9700	3,1600	3	7	664	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	1957	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	C	EUR	1,8500	2,0400	1,8500	6	2,0400	2,1700	2	14	457	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	P	EUR	4,7200	4,7200	4,7200	1	4,7200	4,5900	5	219	2	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	164	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	149	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	1,1800	1	2	887	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,4500	2	7,4500	6,7400	7	4	963	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	171	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	127	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	1134	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400	11	0	318	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1060	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7600	21	0	86	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	89	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7600	31	0	334	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400	16	0	40	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	325	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900	11	0	10	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	166	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	C	EUR	6,2000	7,0000	6,2000	3	7,0000	7,0400	7	3	69	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,1000	2	1	49	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	8	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	135	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	103	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	730	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	C	EUR	2,5800	2,5800	2,5800	2	2,5800	2,8000	3	3	140	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	50	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	C	EUR	1,7300	2,0700	1,7300	2	2,0700	2,0500	2	2	64	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	23	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	253	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	6	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	10	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	2	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	100	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400	11	0	14	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	273	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8400	21	0	0	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7600	31	0	0	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600	11	0	739	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,4900	1,4900	1,4500	2	1,4500	1,3500	1	5	419	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	6	7,0500	7,4400	7	60	544	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	2,7100	3	1	616	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	4,3600	4	4	839	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	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	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	185	6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8100		31	0	228 6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	C	EUR	11,4500	11,4500	11,4500	1	11,4500	11,7900		12	5	492 6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	243 6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	139 6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,3700		4	5	234 6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	C	EUR	4,9700	4,9700	4,9700	1	4,9700	5,1600		5	5	330 6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	238 6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	C	EUR	2,9200	3,0000	2,9200	2	3,0000	3,2200		3	11	741 6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	164 6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	226 6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0900		14	0	69 6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	33 6-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7400		33	0	114 6-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,6300		314	0	0 6-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,7400		314	0	0 6-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,8500		314	0	0 6-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,9700		314	0	0 6-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,4500		314	0	0 6-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,0400		315	0	0 6-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4990		15	0	0 6-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1130		15	0	0 6-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1099		15	0	0 6-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1068		15	0	0 6-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0943		15	0	0 6-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6360		15	0	0 6-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7610		1	0	150 6-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 6-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 6-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 6-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 6-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2781		29	0	0 6-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2705		29	0	0 6-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2644		29	0	0 6-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2583		29	0	0 6-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2341		29	0	0 6-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9177		29	0	0 6-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	840,5700		841	0	0 6-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	840,8800		841	0	0 6-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	841,1600		841	0	0 6-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	841,4800		841	0	0 6-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	835,6600		836	0	0 6-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	837,2300		837	0	0 6-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	0 6-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	0 6-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	0 6-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	0 6-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	0 6-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3498,8000		3499	0	0 6-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3500,1000		3500	0	0 6-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3501,2400		3501	0	0 6-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3376,3000		3376	0	0 6-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3381,4800		3381	0	0 6-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3311,9800		3312	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5637		20	0	0 6-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5586		20	0	0 6-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5546		20	0	0 6-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5505		20	0	0 6-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0345		19	0	0 6-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0238		19	0	0 6-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 6-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 6-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 6-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 6-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 6-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,1625		247	0	0 6-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,0252		247	0	0 6-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,9212		247	0	0 6-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,5192		239	0	0 6-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,2487		238	0	0 6-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,9859		238	0	0 6-12-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	15-12-2017	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	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1377		14	0	6-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1297		14	0	6-12-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2159		0	0	6-12-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	6-12-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	6-12-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	6-12-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	17	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	8	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	8,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,2500		6	2	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	231	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	126	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	498	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	3,2500		3	10	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	837	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,0000	C	EUR	1,9400	1,9400	1,9400	1	1,9400	2,2500		2	10	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1240	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,5000	C	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	1	1,4700	1,7500		2	1	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	96	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	66	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,9500	1,2000	0,9500	5	1,2000	1,2600		1	16	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	15	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	123	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	344	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,8000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,0700	4	0,0700	0,0700		0	16	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,1600	0,4000	0,1600	18	0,4000	0,3700		0	279	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,2200	0,2400	0,1000	22	0,1100	0,1200		0	373	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,2000	C	EUR	0,1000	0,2300	0,1000	3	0,2300	0,2500		0	41	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0500	0,1200	0,0500	3	0,1200	0,1200		0	26	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	351	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,6000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	23	0,1000	0,0900		0	1075	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	2	0,0400	0,0300		0	40	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,7800	2	0,7800	0,7800		1	4	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	16	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,5000	P	EUR	1,5400	1,5500	1,5400	11	1,5500	1,2600		1	255	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1829	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,0000	P	EUR	2,0800	2,1000	2,0800	3	2,1000	1,7500		2	20	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	67	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	698	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	17,0000	P	EUR	2,8800	2,8800	2,8800	1	2,8800	2,7500		3	2	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1091	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1765	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1711	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	460	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	120	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore 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	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,2800	0,3500	0,2800	7	0,3500	0,3300	0	145	561	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	180	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	14	0,1800	0,1700	0	329	373	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	48	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	48	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	43	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	1	95	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	1	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	1	6-12-2017
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	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	20	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	27	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	94	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	11	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4400	2	0,4400	0,3600	0	15	274	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	94	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,6600	0,6800	0,5300	24	0,5400	0,5500	1	423	670	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,4100	0,4700	0,4100	5	0,4700	0,5400	1	78	96	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	6	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	121	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	6	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	104	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	50	6-12-2017
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	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	4,3000	4	7	157	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	116	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	2,3800	2,4400	2,3800	2	2,4400	2,4100	2	2	803	6-12-2017
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	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	C	EUR	1,3700	1,6000	1,3700	3	1,6000	1,5700	2	12	1007	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,3400	3	0,3400	0,3300	0	201	2477	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,7500	0,9400	0,7400	12	0,9400	0,9100	1	130	3322	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,6500	9	0,6500	0,6700	1	42	3146	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,4300	0,4700	0,4300	7	0,4700	0,4800	0	50	1672	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4400	16	1,4400	1,2400	1	203	2605	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	9	0,2300	0,2300	0	103	1414	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	192	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	382	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	114	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	88	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	168	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	22	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	46	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	139	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	111	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	135	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	78	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	22	6-12-2017
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	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	4,3600	4,3600	4,3600	1	4,3600	4,3200	4	3	473	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	2	701	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	661	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1902	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	C	EUR	1,7900	1,8200	1,7900	2	1,8200	1,7900	2	37	129	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	682	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,0200	1,2000	1,0200	2	1,2000	1,1800	1	9	774	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	3554	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,6400	0,7400	0,6400	3	0,7400	0,7400	1	16	3575	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	1674	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	2485	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3200	2	1	921	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	202	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1100	0	5	7	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	8	6-12-2017
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	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	1	6-12-2017
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	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	649	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	97	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	888	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	771	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	119	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	706	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,9500	0,9700	0,9500	5	0,9600	0,9900	1	101	210	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,8700	1,8700	1,8700	1	1,8700	1,8600	2	2	279	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	3	0,6200	0,6700	1	14	428	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	30	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4600	0	30	94	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	3,3200	3,3200	3,3200	1	3,3200	3,3400	3	2	2	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	57	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	5	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1600	0	1	9	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	13	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	40	6-12-2017
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	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	4,2000	4,4500	4,2000	2	4,4500	4,4200	4	6	330	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	426	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	2,6300	2,8200	2,6300	2	2,8200	2,8000	3	11	861	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,6600	1	2	945	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,4100	1,4600	1,4100	2	1,4600	1,5900	2	23	2675	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,5500	1,6000	1,5500	5	1,5800	1,4600	1	26	2257	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,7200	0,8500	0,7200	4	0,8500	0,8400	1	19	1350	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	2,9100	2,9100	2,9100	1	2,9100	2,7300	3	10	947	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4400	0	1	319	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	305	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	262	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	376	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	44	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400	8	0	0	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	21	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	54	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	4,2600	4,2600	4,2600	1	4,2600	4,5100	5	5	1931	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	321	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,7800	2,9500	2,7800	2	2,9500	2,9900	3	12	438	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	283	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,8500	2	10	1735	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,7900	3	1,7900	1,7800	2	14	2139	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,9900	1,1000	0,9900	2	1,1000	1,1000	1	14	325	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	223	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	94	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	19	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	31	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	5	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	26	6-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800	8	0	270	6-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4920	45	0	0	6-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4802	45	0	0	6-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4708	45	0	0	6-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4614	45	0	0	6-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7937	45	0	0	6-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7684	45	0	0	6-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1324,1100	1324	0	0	6-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1324,6100	1325	0	0	6-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1325,0400	1325	0	0	6-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1325,5400	1326	0	0	6-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1312,8700	1313	0	0	6-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1315,3400	1315	0	0	6-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,2925	113	0	0	6-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,2631	113	0	0	6-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,9401	110	0	0	6-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,9173	110	0	0	6-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,8259	110	0	0	6-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,7638	110	0	0	6-12-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	3	6-12-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0</		



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3400		23	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3700		21	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100		18	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300		14	0	10 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	4,2200	4,2200	4,2200	1	4,2200	3,8900		4	17	145 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	22 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	2 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	2 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	35 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200		13	0	67 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	88 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5700		17	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	8 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0100		21	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	17 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7100		26	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5200		31	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4400		35	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3800		40	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2800		50	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2800		60	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2900		70	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,3200		90	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3000		33	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	16 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4000		23	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4900		21	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300		11	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	8 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600		10	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400		14	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6700		18	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	23,1200	23,1200	23,1200	1	23,1200	21,8700		22	2	2 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0000		31	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6600		41	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5300		51	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4500		70	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,4600		90	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3400		33	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7000		24	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8700		22	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2500		19	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600		15	0	0 6-12-2017
O	SIQ	Siemens - 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	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8400	19	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7600	23	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4200	31	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5700	51	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,5400	91	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3500	33	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8700	24	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5600	20	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600	16	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0700	19	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6300	27	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1900	35	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0600	54	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9400	94	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800	33	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800	24	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3100	20	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7500	17	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800	10	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600	11	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900	14	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6000	21	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9500	28	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1900	36	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5600	55	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1700	94	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3900	33	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1100	24	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1600	20	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200	10	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7600	17	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400	12	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700	11	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4200	17	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9600	24	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4900	31	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8500	40	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6100	59	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	6-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,9400	98	0	0	6-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,3200	242	0	0	6-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,4100	242	0	0	6-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,4900	242	0	0	6-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,5800	243	0	0	6-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,7500	236	0	0	6-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,1900	236	0	0	6-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4272	42	0	0	6-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4162	42	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	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1050	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	532	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2228	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1073	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3768	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1622	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3753	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	951	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1646	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	399	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	559	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	412	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	30	6-12-2017
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	0	6-12-2017
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	6-12-2017
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	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	381	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2105	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1572	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	492	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	141	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	725	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1867	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4605	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	921	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1307	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3300	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2578	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	428	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	538	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1901	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	3393	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1602	6-12-2017
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	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3047	6-12-2017
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	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1726	6-12-2017
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	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	749	6-12-2017
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	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	746	6-12-2017
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	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	513	6-12-2017
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	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1030	6-12-2017
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	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	384	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1750	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	309	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	295	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	46	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	439	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	828	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	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	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	20	6-12-2017	
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	403	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
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	6-12-2017	
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9479		32	0	0	6-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4896		31	0	0	6-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4831		31	0	0	6-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4766		31	0	0	6-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4504		31	0	0	6-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6530		31	0	0	6-12-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0	6-12-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0	6-12-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0	6-12-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0	6-12-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0	6-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,8425		82	0	0	6-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,8098		82	0	0	6-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,7773		82	0	0	6-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,7450		82	0	0	6-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4539		80	0	0	6-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3818		80	0	0	6-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	746,8600		747	0	0	6-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	747,1400		747	0	0	6-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	747,3800		747	0	0	6-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	741,2900		741	0	0	6-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	742,4200		742	0	0	6-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	743,8200		744	0	0	6-12-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	6-12-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	6-12-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	6-12-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	6-12-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	6-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0352		72	0	0	6-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0166		72	0	0	6-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0016		72	0	0	6-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9867		72	0	0	6-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9772		71	0	0	6-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9371		71	0	0	6-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5738		18	0	0	6-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5693		18	0	0	6-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5656		18	0	0	6-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5620		18	0	0	6-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5474		18	0	0	6-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0377		17	0	0	6-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3554		8	0	0	6-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3533		8	0	0	6-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3515		8	0	0	6-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3498		8	0	0	6-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1429		8	0	0	6-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1383		8	0	0	6-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	5	0	6-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0	6-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0	6-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	6-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	T88	British American Tobacco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	6-12-2017
F	T88	British American Tobacco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	6-12-2017
F	T88	British American Tobacco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	6-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8157	38	0	0	6-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8013	38	0	0	6-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7894	38	0	0	6-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7277	37	0	0	6-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6997	37	0	0	6-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7138	37	0	0	6-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,8381	199	0	0	6-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,0269	199	0	0	6-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,9297	198	0	0	6-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,0816	198	0	0	6-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,3798	197	0	0	6-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,8209	197	0	0	6-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4835	22	0	0	6-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4777	22	0	0	6-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3231	22	0	0	6-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3184	22	0	0	6-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2999	22	0	0	6-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2873	22	0	0	6-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	6-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	6-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	6-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	6-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	6-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7335	1	0	0	6-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7333	1	0	0	6-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7331	1	0	0	6-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7330	1	0	0	6-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7324	1	0	0	6-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7319	1	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
F	TI6	Telia Company - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1766	37	0	0	6-12-2017
F	TI6	Telia Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1617	37	0	0	6-12-2017
F	TI6	Telia Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1470	37	0	0	6-12-2017
F	TI6	Telia Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1323	37	0	0	6-12-2017
F	TI6	Telia Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0912	36	0	0	6-12-2017
F	TI6	Telia Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0589	36	0	0	6-12-2017
F	TI8	Telia Company - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	6-12-2017
F	TI8	Telia Company - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	6-12-2017
F	TI8	Telia Company - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	6-12-2017
F	TI8	Telia Company - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	6-12-2017
F	TI8	Telia Company - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	6-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3590	15	0	0	6-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3550	15	0	0	6-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3518	15	0	0	6-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3486	15	0	0	6-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7161	15	0	0	6-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7078	15	0	0	6-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	6-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	160	6-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	80	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0300	26	0	0	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0300	24	0	0	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	19,8000	19,8000	19,8000	-	19,8000	19,0300	19	1	16	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	98	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	16,7800	16,7800	16,7800	-	16,7800	16,0300	16	2	18	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	202	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	14,8000	14,8000	14,8000	-	14,8000	14,0300	14	6	55	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	117	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	12,8000	12,8000	12,8000	-	12,8000	12,0300	12	5	178	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	87	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	10,7800	10,7800	10,7800	-	10,7800	10,0300	10	2	77	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	151	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300	9	0	115	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	173	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	-	8,8000	8,0300	8	2	122	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-12-2017	46,0000	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	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	200 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,3100	0,4800	0,3100	12	0,4800	0,4100		0	145	169 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,7500	5	0,8000	0,7500		1	25	184 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,5100	0,9000	0,5100	3	0,9000	0,7200		1	12	98 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,3000	2	0,3000	0,3400		0	2	215 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,1000	4	1,4000	1,3100		1	83	208 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,1800	4	0,2500	0,1800		0	15	303 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	2,1600		2	2	269 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0500		0	9	156 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,0200		3	2	105 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	148 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	3,8000	4,1100	3,8000	2	4,1100	3,9900		4	15	56 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	28 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	11 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	402 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	5,9700		6	10	18 6-12-2017
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 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700		10	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700		14	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700		16	0	10 6-12-2017
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 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700		18	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9800		26	0	0 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,1400		6	10	10 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	0 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	9 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	4 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6700		1	48	0 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	0 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,3500	3	1,3500	1,4000		1	3	3 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,3900		1	10	113 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	23	0 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	14 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6400		1	12	204 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	30 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3900		0	10	46 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	0 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300		0	1	7 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	1 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,1400		0	3	89 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	0 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0800		0	1	97 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	24 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	0 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900		14	0	0 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9900		18	0	0 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	0 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	4,5700		5	10	10 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	16 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	0 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	0 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	1,8700		2	1	24 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	1 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	0 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	14 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	40 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	23 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	1 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	0 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	2 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	4,5400	4,5400	4,5400	1	4,5400	4,5300		5	5	5 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2500		0	2	3 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	0 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	0 6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	68,0000												



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	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	49	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	156	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	203	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,7500	2	4,7500	4,9900	5	2	171	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	320	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	264	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6300	2	20	94	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	92	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	125	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	160	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	3,0100	3	5	107	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	96	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,5900	4	3	23	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	46	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	12	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,5500	0,7000	0,5500	2	0,7000	0,5900	1	3	201	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,6100	7	1	72	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	55	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500	16	0	13	6-12-2017
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	0	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0300	26	0	10	6-12-2017
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	0	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0400	36	0	0	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0800	19	0	0	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	49	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800	14	0	1	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	9	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	9,5300	10	1	53	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	58	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,5200	6	1	125	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	140	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,3500	5	4,3500	4,1900	4	5	140	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	2,8500	3,0000	2,8500	3	3,0000	2,8900	3	4	127	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,1000	6	3,1500	3,1600	3	20	130	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	5	3,7500	3,9500	4	5	163	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	1	2,5200	2,2700	2	2	313	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	5,1400	5	2	196	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	130	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,5400	7	1	39	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,1000	3	1,1000	1,1500	1	3	206	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	8,1400	8	2	73	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	67	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2800	17	0	0	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1000	27	0	10	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1100	37	0	10	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	250	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	15,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	12	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	41	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000</								



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	6-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500		15	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500		13	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500		11	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	3 6-12-2017
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	6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	5 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	160	6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	8 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	59	6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,7700		5	5	36 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	20	6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	41 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	2	6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	50 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	15	6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,9400		2	5	105 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	51 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	40 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	65 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	7	6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	76 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	0 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	7	6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	0 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	1 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800		11	0	1 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	7	6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	0 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	31	6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	10 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	4	6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	0 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	3	6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	32 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	32 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	15 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	14 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	49 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	47 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	21 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	17 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	40 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	35 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	0 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	0 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	11 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		4	0	0 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	0 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	0 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	6	6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	0 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	0 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	5 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	0 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	42 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	0 6-12-2017
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	0 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	120 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	0 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	0 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 6-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	0 6-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,0355		185	0	0 6-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,2111		185	0	0 6-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,3534		185	0	0 6-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,4956		185	0	0 6-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,5542		182	0	0 6-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,1924		182	0	0 6-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 6-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	0 6-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 6-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 6-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 6-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6683		26	0	0 6-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9947		25	0	0 6-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9895		25	0	0 6-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9843		25	0	0 6-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9636		25	0	0 6-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2209		24	0	0 6-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3893		12	0	0 6-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3861		12	0	0 6-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3835		12	0	0 6-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3809		12	0	0 6-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1307		12	0	0 6-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1238		12	0	0 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	60 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	0 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	461 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1812 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	1066 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2615 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	865 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8750 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	234 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1832 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	3172 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	1	0,0100	0,0100		3	3769 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	-	1	0,3200	0,3800		0	20 1014 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	-	5	0,0600	0,0500		0	19 3066 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,6000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	-	1	0,1000	0,0700		1	6 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,7000	P	EUR	0,1100	0,1300	0,1100	-	5	0,1200	0,1100		0	12 12 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	27 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	-	1	0,1500	0,1500		0	2 303 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	-	11	0,1000	0,0900		0	111 13481 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,3000	0,3200	0,2300	-	11	0,2300	0,2700		0	89 4422 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	77 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	45 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	-	1	0,0400	0,0500		0	2 596 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	801 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	493 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1053 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	2	0,0200	0,0200		0	55 5119 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	-	5	0,7000	0,6900		1	108 2404 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	944 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	296 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	519 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	172 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	-	5	0,0100	0,0100		0	92 18535 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2000	-	4	1,2000	1,1800		1	6 1759 6-12-2017
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 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	30 6-12-2017
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 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	80 6-12-2017



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	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	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	310	6-12-2017
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	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	9,2500	9,2500	9,2500	1	9,2500	9,1800	9	2	482	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	73	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	407	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	5	0,5500	0,5900	1	400	400	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	145	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	102	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	3	0,3500	0,3300	0	10	178	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,2300	0,2400	0,2300	2	0,2400	0,2700	0	3	56	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4500	0	10	621	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	85	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	223	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	218	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7200	1	1	95	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	401	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	151	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	209	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	10	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	407	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	122	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	353	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	2	6-12-2017
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	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	2	6-12-2017
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	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	35	6-12-2017
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	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	20	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	7	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	16,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	1	347	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	100	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3100	0	12	32	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,4900	8	0,4900	0,4900	0	275	282	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4300	0	1	111	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5600	9	0,5600	0,6100	1	121	494	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,3300	0,3500	0,3300	2	0,3500	0,3600	0	6	94	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7400	1	69	590	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	45	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	22	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1000	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	545	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	3	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	274	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	232	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	45	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	197	6-12-2017
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	405	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	279	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,2700	0,2800	0,2700	4	0,2800	0,2600	0	11	2701	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7700	1	24	530	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,4600	0,4800	0,4400	13	0,4400	0,4500	0	253	2297	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	5761	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7300	1	10	2785	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,3400	0,3600	0,3300	3	0,3600	0,3600	0	13	2860	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	5	1,0600	1,0400	1	25	1744	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,2300	0,2400	0,2000	4	0,2300	0,2300	0	20	3630	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	3130	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	309	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	155	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1958	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	548	6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,8900		3	5	1288 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800		0	100	913 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0300		2	2	1223 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2200		0	10	2256 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,3000	1,3500	1,3000	5	1,3500	1,3400		1	9	10935 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	8	0,5000	0,5200		1	75	1453 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	2	1,0000	1,0600		1	25	112 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	2	0,7000	0,7400		1	11	1652 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	2	0,7500	0,8200		1	20	3241 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	1,0000	1,0500	0,9500	5	0,9500	1,0100		1	104	1869 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5900	2	0,5900	0,6200		1	7	517 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	663 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,4600	0,4800	0,4600	2	0,4800	0,4800		0	15	5207 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	3	1,6500	1,6700		2	75	1682 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2700		0	1	1253 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	313 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	577 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	185 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	258 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	4,2600	4,2600	4,2600	1	4,2600	4,2900		4	5	12 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	579 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	63 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1763 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	207 6-12-2017
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 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	4 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	1 6-12-2017
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 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	54 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	11 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	1,5500	1,6000	1,5500	3	1,6000	1,5400		2	50	122 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	7	0,7000	0,7300		1	400	468 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	82 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	92 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	12 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	778	0 738 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	52 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	998 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000		1	20	138 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	188 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4600		0	20	81 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	110 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	143 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	295 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	10 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,2600		7	2	10 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	1053 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	679 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3300		2	2	990 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200		1	10	706 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	699 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9200		1	1	3582 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	1321 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,4500	3	1,4500	1,4500		1	21	1661 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	4	0,9000	0,9000		1	13	8695 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	2,1000		2	4	2339 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	2	0,4300	0,4500		0	11	833 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	320 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1600	2	0,1600	0,1700		0	30	2376 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		0	0	1032 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	3,2500	3,3000	3,2500	7	3,3000	3,2700		3	22	801 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	117 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	506 6-12-2017
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 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,9500	2	1,9500	2,0500		2	10	471 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	3	1,2500	1,2500		1	11	703 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	1,5500	1,6000	1,5500	2	1,6000	1,5900		2	2	727 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	621 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,2200		1	10	1564 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	2	2,4500	2,4300		2	6	1365 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	1644 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	800 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	916 6-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	239 6-



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,9050	107	0	0	6-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,8628	107	0	0	6-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,7433	103	0	0	6-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,6518	103	0	0	6-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	0	6-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	6-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	0	6-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	6-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	6-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,4200	203	0	0	6-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,4900	203	0	0	6-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,5600	204	0	0	6-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,6400	204	0	0	6-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,9500	204	0	0	6-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,3300	204	0	0	6-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2397	5	0	0	6-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2383	5	0	0	6-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2372	5	0	0	6-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2362	5	0	0	6-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2318	5	0	0	6-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0910	5	0	0	6-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2082	0	0	0	6-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2144	0	0	0	6-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2209	0	0	0	6-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276	0	0	0	6-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276	0	0	0	6-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-12-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,9828	153	0	0	6-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,9245	153	0	0	6-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,8764	153	0	0	6-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,8284	153	0	0	6-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,4640	149	0	0	6-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,8718	148	0	0	6-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,0818	197	0	0	6-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,0032	197	0	0	6-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,9249	197	0	0	6-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,8472	197	0	0	6-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,1278	192	0	0	6-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,9558	192	0	0	6-12-2017
F	UB0	Unicredit Dividend Future OLD	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	10	6-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,7851	224	0	0	6-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,7272	224	0	0	6-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,6808	224	0	0	6-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,6345	224	0	0	6-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,6521	219	0	0	6-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,6315	214	0	0	6-12-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000	10	0	0	6-12-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	6-12-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	0	6-12-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	0	6-12-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,7900	84	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,7900	64	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7900	54	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7900	44	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7900	34	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7900	26	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8000	24	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8400	19	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000	14	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000								



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5400	41	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7000	32	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500	24	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100	11	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600	12	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700	18	0	3	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7900	25	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2600	33	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3800	42	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,5200	82	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,5500	132	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,6300	182	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5100	75	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3400	55	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4400	37	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4000	29	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1600	22	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900	11	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700	17	0	1	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6600	31	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0100	39	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7900	87	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,6600	137	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5700	66	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9300	39	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0500	24	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	2	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3200	40	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0300	87	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,0000	187	0	0	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8000	84	0	1	6-12-2017
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	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8000	64	0	29	6-12-2017
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	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8000	54	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	180,0000	C	EUR	42,2000	43,5000	42,2000	2	43,5000	43,8000	44	2	90	6-12-2017
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	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8000	34	0	29	6-12-2017
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	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8000	26	0	0	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	58	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8100	24	0	130	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0600	0,1000	0,0600	2	0,1000	0,0100	0	6	3392	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	205,0000	C	EUR	19,1000	19,4000	19,1000	4	19,4000	18,8400	19	11	32	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0500	0	1	142	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	210,0000	C	EUR	10,2000	14,8000	10,2000	6	14,8000	13,9000	14	14	590	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	210,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,0900	5	0,0900	0,1100	0	16	230	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	215,0000	C	EUR	5,6500	9,6000	5,6500	9	9,6000	9,1000	9	52	724	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	215,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,2400	22						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2200		36	0	47 6-12-2017
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 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2200		56	0	1 6-12-2017
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 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	300,0000	P	EUR	79,8100	79,9600	79,8100	3	79,9600	76,2200		76	15	122 6-12-2017
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 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	350,0000	P	EUR	125,8500	125,8500	125,7500	2	125,7500	126,2200		126	2	18 6-12-2017
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 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,2300		176	0	10 6-12-2017
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 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	500,0000	P	EUR	279,8600	280,0100	279,8600	3	280,0100	276,2300		276	15	204 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8300		54	0	0 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8500		44	0	3 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	31 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8800		34	0	0 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	27 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700		26	0	11 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	16 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0100		24	0	18 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	19 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1700		19	0	18 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3200	4	0,4000	0,4200		0	15	63 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	C	EUR	15,0000	15,0000	15,0000	1	15,0000	14,4600		14	1	66 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,6000	8	0,7000	0,7100		1	18	71 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	104 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,1200	5	1,1200	1,4000		1	6	146 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	C	EUR	3,8000	6,7500	3,8000	17	6,6500	6,3300		6	44	174 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	2,3000	14	2,4400	2,5900		3	1343	1405 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	C	EUR	2,3000	3,7500	2,3000	15	3,7100	3,4500		3	20	81 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,2600	7	4,2800	4,7200		5	42	60 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	C	EUR	0,9500	1,7000	0,9500	10	1,6800	1,5600		2	16	67 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	P	EUR	9,9000	9,9000	7,1000	11	7,1500	7,8400		8	42	43 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	C	EUR	0,2200	0,3500	0,2200	20	0,3300	0,2500		0	49	69 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5300		17	0	5 6-12-2017
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 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2300		36	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2900		56	0	0 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9500		44	0	3 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1100		34	0	0 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	6 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5100		25	0	0 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	13 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9200		20	0	0 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,2100		1	10	40 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	C	EUR	16,2100	16,2100	16,2100	1	16,2100	15,5700		16	1	3 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	1,8700		2	2	16 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	215,0000	C	EUR	8,7500	11,8000	8,7500	5	11,8000	11,6000		12	16	43 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	215,0000	P	EUR	2,6500	2,6800	2,6400	18	2,6400	2,9000		3	112	103 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	220,0000	C	EUR	5,7100	8,1000	5,7100	2	8,1000	8,1000		8	4	40 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	220,0000	P	EUR	5,7200	5,7200	4,1000	2	4,1000	4,4100		4	2	44 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	225,0000	C	EUR	5,4500	5,7000	5,4500	3	5,7000	5,3300		5	3	26 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	225,0000	P	EUR	6,3500	6,4500	6,3500	10	6,4500	6,6400		7	69	70 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	230,0000	C	EUR	2,4300	3,3000	2,4300	5	3,2500	3,1800		3	7	33 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	230,0000	P	EUR	10,0000	10,0000	9,1500	3	9,1500	9,5000		10	3	4 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	240,0000	C	EUR	0,9100	0,9200	0,9100	2	0,9200	0,9400		1	8	9 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700		17	0	0 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4300		36	0	0 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	P	EUR	16,0000	16,0000	0,0000	-	0,0000	56,1700		56	0	0 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8600		84	0	10 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	27 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9100		64	0	1 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	37 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1800		44	0	5 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	264 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4900		34	0	0 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,7700	2	0,7700	0,7900		1	11	324 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	C	EUR	22,0000	22,0000	22,0000	1	22,0000	25,2100		25	1	71 6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,4100	7	1,5200	1,5300		2	34	1333 6-



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	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	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,4600	126	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,5000	177	0	21	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8000	84	0	1	6-12-2017
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	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8800	64	0	2	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,7200	1	4	514	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	C	EUR	42,5000	42,5000	42,5000	1	42,5000	44,3000	44	1	52	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8300	2	5	770	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9000	35	0	11	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	P	EUR	3,1300	3,1300	3,1300	1	3,1300	2,9900	3	1	640	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	C	EUR	24,0000	26,6500	24,0000	2	26,6500	26,0700	26	3	133	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	2	5,3000	4,8800	5	2	1623	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	C	EUR	11,1000	12,1100	11,1000	3	12,1100	11,6700	12	15	947	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	P	EUR	13,5000	13,5000	11,7500	3	11,7500	11,9700	12	4	224	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	C	EUR	6,4000	6,9500	6,4000	3	6,8000	6,7500	7	15	167	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	P	EUR	20,0000	20,0000	17,3000	5	17,3000	17,5700	18	6	22	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	C	EUR	3,4300	3,6500	3,4300	3	3,6500	3,6500	4	6	174	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8100	25	0	84	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	61	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3800	42	0	6	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,5100	82	0	17	6-12-2017
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	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,5500	132	0	10	6-12-2017
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	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,6300	182	0	19	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8000	84	0	6	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	26	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8400	64	0	0	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	498	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2700	44	0	36	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	2	3,9000	3,7100	4	3	217	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9800	35	0	0	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	2	5,9500	5,7100	6	10	119	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	C	EUR	23,2000	23,2000	23,2000	1	23,2000	26,3800	26	1	63	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	P	EUR	8,8500	8,8500	8,1000	3	8,1000	8,5300	9	6	766	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500	13	0	770	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	P	EUR	19,1700	19,1700	18,0000	2	18,0000	17,2700	17	2	308	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	C	EUR	4,1500	4,5000	4,1500	2	4,5000	4,7100	5	12	138	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6800	31	0	6	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	C	EUR	2,3500	2,8500	2,3500	6	2,8500	2,7800	3	10	76	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0200	39	0	5	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	7	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7800	87	0	1	6-12-2017
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	6-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,6600	137	0	4	6-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9190	17	0	0	6-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9146	17	0	0	6-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9111	17	0	0	6-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9076	17	0	0	6-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5937	17	0	0	6-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5843	17	0	0	6-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	6-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	6-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	6-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	6-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	367,9442	368	0	0	6-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	367,7397	368	0	0	6-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	367,5850	368	0	0	6-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	367,4329	367	0	0	6-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,2661	360	0	0	6-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	359,8687	360	0	0	6-12-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	6-12-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	6-12-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	6-12-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	6-12-2017
F																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0013		24	0	6-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9878		24	0	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8400		29	0	143 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1522 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8400		27	0	0 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	427 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8400		25	0	0 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	361 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8400		24	0	0 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1654 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8400		23	0	0 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1086 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8400		21	0	2 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3430 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8400		19	0	39 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7719 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400		17	0	1 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1362 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8400		15	0	0 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6186 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400		14	0	2 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13484 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400		13	0	0 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4118 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	38,0000	C	EUR	10,5500	10,5500	10,5500	1	10,5500	10,8400		11	10	22 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4649 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	30 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	2	21419 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	66 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9308 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	13 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0500		0	10	4308 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	962 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	20	3596 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6000	2	2,6000	2,8800		3	15	504 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	8687 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	0 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	36 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	319 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,0800	10	0,0800	0,0900		0	76	1153 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	16 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1800	2	0,1800	0,1400		0	6	52 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,8600	1,0300	0,8600	3	1,0300	1,0600		1	16	5929 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,2000	24	0,2200	0,2300		0	510	7611 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,5000	C	EUR	0,4800	0,5300	0,4800	6	0,5100	0,6800		1	65	156 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,5000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,3200	6	0,3600	0,3500		0	33	137 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,2700	0,4600	0,2700	18	0,4400	0,4200		0	276	2109 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,5400	4	0,5400	0,5700		1	46	1870 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,5000	C	EUR	0,1700	0,2500	0,1700	5	0,2500	0,2200		0	37	38 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,5000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	0,9000		1	2	9 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,1000	0,1400	0,0900	9	0,1400	0,1200		0	117	16500 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,0000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,2400	9	1,2400	1,2900		1	87	3248 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	12	0,0500	0,0400		0	150	1068 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	51,0000	P	EUR	2,5100	2,5100	2,3200	2	2,3200	2,2100		2	13	257 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3224 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	1051 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	487 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	189 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2200 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	183 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2094 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	55,0000	P	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	2	6,4500	6,1700		6	8	439 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	34 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	10 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1439 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	1539 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	80 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1700		21	0	39 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1700		31	0	24 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	3 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	172 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	23 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	301 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	26 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	P	EUR	1,3100	1,3100	1,0900	3	1,0900	1,1100		14	551	6-12-2017	
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,4500	0,5400	0,4500	12	0,5400	0,5300		1	421	6-12-2017	
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	1,9100	1,9200	1,6800	8	1,6800	1,7100		2	204	6-12-2017	
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,2600	0,3100	0,2600	3	0,3100	0,2800		0	12	193	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	57	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	272	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	P	EUR	3,4300	3,4300	3,4300	1	3,4300	3,3300		3	36	71	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	37	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	7	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	0	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	2	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	42	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	1	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	2	0,3200	0,3100		0	5	360	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	0	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	247	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	247	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	2	0,8500	0,8900		1	3	331	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	570	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	1,3600	1,3800	1,3100	5	1,3100	1,2600		1	50	309	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	C	EUR	1,1900	1,3400	1,1800	4	1,3400	1,3300		1	60	674	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	P	EUR	1,9200	1,9200	1,7000	2	1,7000	1,7400		2	40	136	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,7400	0,9500	0,7400	7	0,9500	0,9100		1	47	514	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	101	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	419	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	14	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	38	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	25	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	36	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	9	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8400		19	0	0	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	112	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400		14	0	3	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	331	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	62	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1073	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	524	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	1132	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	743	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6200	2	0,6200	0,6200		1	12	663	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	3,5800	3,5800	3,5800	1	3,5800	3,4700		3	4	527	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	2197	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	5416	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	1,7100	1,7100	1,6400	3	1,6400	1,5400		2	222	5776	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,9700	1,0900	0,9700	5	1,0800	1,1100		1	7	4612	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6100		3	4	3206	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	2325	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	1288	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	2434	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	114	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1800		0	1	1147	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	6,7500		7	8	269	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1131	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000		12	0	288	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5800		22	0	348	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8700		24	0	1	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	150	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8800		19	0	2	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1204	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900		14	0	5	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	935	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	345	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	1470	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	3754	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,3100		1	200	3088	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	151	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	424	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,6400		3	13	3723	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	6	2,5500	2,4500		2	115	6425	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	1,5500	1,7300	1,5500	3	1,7300	1,7000		2	8	5303	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	4258	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,0400		1	10	1536	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	275	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	300	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	393 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7600		1	9	225 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	12 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	258 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	5 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	119 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	326 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	1366 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,1500		2	1	764 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	172 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	159 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	304 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	32 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	93 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	158 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	13 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	121 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800		13	0	68 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	50 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4100		22	0	34 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8400		29	0	5 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1377 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8400		27	0	0 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	274 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8400		25	0	0 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	314 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8400		24	0	1 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2279 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8400		23	0	0 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	213 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8400		21	0	7 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	2497 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8400		19	0	55 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	2129 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400		17	0	7 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	1139 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8400		15	0	8 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	3769 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500		14	0	32 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	8246 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	1	8,7500	9,1300		9	2	3311 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,1100		1	1	13690 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	2371 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,5500	3	2,5500	2,5100		3	15	17041 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	13 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	3,9700	3,9700	3,9700	1	3,9700	3,8700		4	1	1460 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	2,4900	2,4900	2,4900	1	2,4900	2,4700		2	1	6512 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	5,2200	5,2200	5,1500	2	5,1500	5,0100		5	11	5592 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,0600		1	1	3395 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	11	8,7500	8,6900		9	400	766 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	1093 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000		13	0	1135 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	305 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	23,0000	23,0000	23,0000	1	23,0000	22,7800		23	10	838 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8400		19	0	0 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900		14	0	155 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	33 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	20 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	1424 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	139 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,4700		3	1	1686 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	3182 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	806 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	428 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100		10	0	31 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	1576 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200		14	0	82 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8400		29	0	8 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	876 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8400		24	0	7 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	582 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8400		19	0	51 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	854 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400		17	0	12 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	1094 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700		14	0	167 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	1696 6-12-2017
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	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	39 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	1560 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900		15	0	580 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	118 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4800		24	0	216 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8400		29	0	1 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	400 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8400		24	0	9 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	199 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8400		21	0	12 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	150 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8400		19	0	35 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	417 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200		14	0	33 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	P	EUR	1,9900	1,9900	1,9900	-	1,9900	2,0100		2	113	804 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	648 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	541 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	267 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	228 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	639 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,0100		6	1	227 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	781 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	1112 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4500		1	1	845 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400		17	0	379 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	75 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9000		36	0	41 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8400		29	0	5 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	92 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8400		24	0	30 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	271 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8400		19	0	41 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	532 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200		14	0	271 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	2,8500	2,9000	2,8500	2	2,9000	2,8900		3	3	589 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	9,6000	9,7500	9,6000	2	9,7500	9,6600		10	30	1111 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	4,8000	2	4,8000	4,8600		3	1349	6-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	820 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	1536 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	4,1700	4,1700	4,1700	1	4,1700	4,4200		4	1	1020 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	10,9000	10,9000	10,9000	1	10,9000	10,7000		11	4	2768 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8800		2	1	1140 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5100		19	0	650 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3600		0	1	329 6-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1300		37	0	320 6-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8317		49	0	83 6-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8191		49	0	0 6-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4690		48	0	0 6-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4590		48	0	0 6-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0789		48	0	0 6-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7118		48	0	0 6-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3956		1	0	250 6-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0 6-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 6-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 6-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300		14	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	0 6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	0 6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	0 6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	0 6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0 6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0 6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	49,00												



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	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500		12	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9600		22	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700		13	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4100		22	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700		17	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	6-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	6-12-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8874		17	0	6-12-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8781		17	0	6-12-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8710		17	0	6-12-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8640		17	0	6-12-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1951		16	0	6-12-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1773		16	0	6-12-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	6-12-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	6-12-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	6-12-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	6-12-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	6-12-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	6-12-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	6-12-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	6-12-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	6-12-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	6-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,9866		145	0	6-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,9288		145	0	6-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,8712		145	0	6-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,8140		145	0	6-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,4028		140	0	6-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,2774		140	0	6-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4991		15	0	6-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4951		15	0	6-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4919		15	0	6-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4887		15	0	6-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3760		14	0	6-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3680		14	0	6-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	6-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	6-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5300		84	0	6-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9600		84	0	6-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	6-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	6-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	6-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3000		91	0	6-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	6-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	6-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	6-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	6-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	6-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	6-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	6-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	6-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	6-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,7100		122	0	6-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,9300		131	0	6-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8800		147	0	6-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5000		165	0	6-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500		180	0	6-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	6-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	6-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	6-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	6-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	6-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	6-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	6-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	6-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	6-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	6-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	6-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	6-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	6-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	6-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	6-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,0900		109	0	6-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,0464		109	0	6-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,0031		109	0	6-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,9601		109	0	6-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,0933		103	0	6-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,0013		103	0	6-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	6-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	6-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	6-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	6-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	6-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1164		54	0	6-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4825		53	0	6-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4715		53	0	6-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4604		53	0	6-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5177		53	0	6-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4881		52	0	6-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	6-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	6-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	6-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	6-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	6-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	6-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	6-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	6-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	6-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	6-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	6-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	6-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	6-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	6-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	6-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2476		36	0	6-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2382		36	0	6-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2307		36	0	6-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2232		36	0	6-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3635		35	0	6-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3436		35	0	6-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	6-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	6-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	6-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	6-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	21-1-2022	0,00												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	6-12-2017	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	6-12-2017	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	6-12-2017	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	6-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,8200		225	0	6-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,9000		225	0	6-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,9800		225	0	6-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,0600		225	0	6-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,7500		217	0	6-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,1600		217	0	6-12-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2484		13	0	6-12-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	6-12-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	6-12-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	6-12-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	6-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8783		25	0	6-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8719		25	0	6-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8668		25	0	6-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8616		25	0	6-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9911		24	0	6-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9776		24	0	6-12-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	6-12-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	6-12-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	6-12-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	6-12-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	6-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500		10	0	6-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	6-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	30	6-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	6-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	96	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	64	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	33	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	143	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	126	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	61	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	277	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	34,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3100		2	1	190	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0500	0,0900	0,0500	3	0,0900	0,0700		0	23	665	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	35,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4300		1	1	687	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	2	0,1800	0,1800		0	2	1460	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,7100		1	4	2069	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,3700	4	0,4800	0,4600		0	27	1309	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,3100	0,4000	0,2800	5	0,2800	0,2700		0	13	379	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	1,0200		1	3	314	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	3	0,0900	0,0900		0	14	1652	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	38,0000	P	EUR	1,7900	1,7900	1,7900	2	1,7900	1,8400		2	40	1149	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	112	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	3	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1400	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	40,0000	P	EUR	3,6100	3,7700	3,6100	6	3,7400	3,7800		4	120	899	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	364	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	42,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,7600		6	1	185	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	132	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	44,0000	P	EUR	7,7600	7,7600	7,7600	1	7,7600	7,7500		8	10	182	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	223	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	45,0000	P	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,7500		9	5	289	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	132	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	76	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	116	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500		14	0	58	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500		19	0	38	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7500		24	0	0	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	0	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	12	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	20	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	5	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	0	6-12-2017



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	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,3700		1	3	175 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3500	2	0,3500	0,3300		0	2	137 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	P	EUR	2,0400	2,0400	2,0400	2	2,0400	2,0900		2	40	58 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	23 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	16 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	68 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	2 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	0 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	0 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	0 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	3 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	0 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2800		0	1	37 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	0 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	87 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	39 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	213 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	103 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	245 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	C	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	1	1,6700	1,5900		2	3	93 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	P	EUR	1,3200	1,3700	1,3200	2	1,3700	1,3600		1	2	58 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	37,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1200		1	10	11 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	0 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	871 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	0 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	0 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	0 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	0 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900		10	0	73 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	21 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		8	0	8 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	21 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,4300		6	1	289 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	233 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	51 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	25 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	153 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	481 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,3900		2	2	272 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,0700	4	1,1500	1,1700		1	71	1069 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	C	EUR	1,8200	1,8300	1,8200	2	1,8300	1,8000		2	4	150 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	P	EUR	1,4600	1,4600	1,4600	4	1,4600	1,5800		2	50	545 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	C	EUR	1,0500	1,0600	0,9800	4	0,9800	0,9600		1	90	553 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	1279 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4600		0	1	414 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	4,1700	4,2000	4,1700	2	4,2000	4,2400		4	11	695 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2200	6	0,2200	0,2300		0	60	542 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	157 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	219 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	P	EUR	7,8300	7,8300	7,8300	1	7,8300	7,9000		8	10	267 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	113 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	25 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	139 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	162 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	33 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100		14	0	255 6-12-2017
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 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8000		19	0	2 6-12-2017
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 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8000		24	0	7 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000		10	0	18 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	9 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	60 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	568 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	359 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	1180 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	11 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	2	0,9600	1,0200		1	2	230 6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	C	EUR	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	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200	15	0	113	6-12-2017
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	6-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900	20	0	47	6-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	6-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	6-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	6-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	6-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	6-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	6-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	6-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	6-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	6-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	6-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	6-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	6-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	6-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	6-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	6-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5068	49	0	0	6-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4942	48	0	0	6-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4842	48	0	0	6-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4741	48	0	0	6-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4339	48	0	0	6-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2071	47	0	0	6-12-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	6-12-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	6-12-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	6-12-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	6-12-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	6-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,9855	158	0	0	6-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,9224	158	0	0	6-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,8596	158	0	0	6-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,7974	158	0	0	6-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,3730	153	0	0	6-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,2357	153	0	0	6-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	6-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	6-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	6-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	6-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	6-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,8890	166	0	0	6-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,8460	166	0	0	6-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,8117	166	0	0	6-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,7773	166	0	0	6-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,3409	162	0	0	6-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,2493	162	0	0	6-12-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	6-12-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	6-12-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	6-12-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	6-12-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9000	56	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9100	46	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9300	36	0	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9500	31	0	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9500	30	0	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700	26	0	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	9	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0100	21	0	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500	18	0	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000	16	0	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	1	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700	14	0	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800	12	0	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500	11	0	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	3	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	156,0000	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



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	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5700		26	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1700		20	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6800		32	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7600		17	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4500		38	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500		14	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5800		46	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500		11	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2900		53	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,4500		96	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,0500		144	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1100		66	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8400		49	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7500		42	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7100		15	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6700		36	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3900		19	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4200		30	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7800		25	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7800		26	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6700		31	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6900		22	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9600		37	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4100		18	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0100		44	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400		15	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3400		51	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1200		59	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,2200		102	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	6-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,5200		150	0	6-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	6-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	6-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	6-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	6-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	6-12-2017
F	VX8	AT&T - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	6-12-2017
F	VX8	AT&T - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	6-12-2017
F	VX8	AT&T - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	6-12-2017
F	VX8	AT&T - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	6-12-2017
F	VX8	AT&T - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	6-12-2017
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	6-12-2017
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	6-12-2017
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	6-12-2017
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	6-12-2017
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	6-12-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8464		54	0	6-12-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8325		54	0	6-12-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8213		54	0	6-12-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1102		53	0	6-12-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0661		53	0	6-12-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3361		52	0	6-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3988		18	0	6-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3940		18	0	6-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3902		18	0	6-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3864		18	0	6-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3711		18	0	6-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0210		18	0	6-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,2820		195	0	6-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,2041		195	0	6-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,1265		195	0	6-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,0495		195	0	6-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,2427		182	0	6-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,0805		182	0	6-12-2017
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0	6-12-2017
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	6-12-2017
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	6-12-2017
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	6-12-2017
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,00							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	454 6-12-2017
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 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	690 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1358 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	10 6-12-2017
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 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,9900		2	5	877 6-12-2017
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 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	37 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	5	291 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	1,0100		1	10	625 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	359 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	133 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	88 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,2200		0	3	296 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	91 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	47 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1011 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	18,0000	P	EUR	1,2500	1,3000	1,0000	3	1,0000	1,0300		1	6	223 6-12-2017
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 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	40 6-12-2017
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 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	25 6-12-2017
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 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	0 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1	0 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	0 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	18 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5600		2	10	37 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	58 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	48 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	105 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	18 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	2 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,3500	0,3900	0,3500	4	0,3700	0,4700		0	4	187 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	70 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	17 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	1 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1400		0	1	13 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	2 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1	0 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	0 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	0 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	4 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	2 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	32 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	44 6-12-2017
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 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	44 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	82 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	91 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0100		1	10	10 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	12 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	34 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	2	0,1700	0,1600		0	3	29 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	2 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7 6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	88 6-12-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	17	0,2500	0,2100	0	200	655	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	1746	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1872	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	774	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8500	1	34	534	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4500	0	10	422	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	371	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	57	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	164	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	61	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	0	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	71	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	0	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	3	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	2	5,0500	5,0200	5	10	48	6-12-2017
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	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,1800	3	20	31	6-12-2017
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	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	196	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,4900	0	2	566	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	832	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	199	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	685	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3000	1	1	153	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7700	1	4	910	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	46	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	950	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	10	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	76	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	17	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	6-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	0	6-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3047	5	0	0	6-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3033	5	0	0	6-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3022	5	0	0	6-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3011	5	0	0	6-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0908	5	0	0	6-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0879	5	0	0	6-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	200	6-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2160	0	0	200	6-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130	0	0	0	6-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	6-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270	0	0	0	6-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0124	39	0	0	6-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0023	39	0	0	6-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3643	38	0	0	6-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3564	38	0	0	6-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6848	38	0	0	6-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0638	37	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	40	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	1,0400	1	11	188	6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0300	0	1	603	6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2700	0	4	311	6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3300	3	0,3300	0,2600	0	7	410	6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	11	0,0400	0,0400	0	76	981	6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	1,1500	1,2000	1,0600	5	1,1000	1,0300	1	22	995	6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	631	6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	41,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	1,9900	2	10	82	6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	903	6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	2,9900	3	3	889	6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	5	0,0300	0,0100	0	99	1172	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	73 6-12-2017
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 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	16,2000	16,2000	16,2000	1	16,2000	15,9900		16	5	99 6-12-2017
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 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9900		21	0	23 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 6-12-2017
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 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	2 6-12-2017
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 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	10 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	95 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	384 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2700		0	2	139 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	2	0,6000	0,6100		1	9	76 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	279 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	177 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2400		1	6	49 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0800		0	10	46 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	2 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	36	6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	6 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	9 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	8 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	10 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	0 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400		0	2	2 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	22 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7800	3	0,7800	0,7300		1	6	81 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	16,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7200		1	4	4 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	33 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	42 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	1,9500	2,0000	1,9500	3	2,0000	1,9200		2	21	50 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	11 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	4 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	18 6-12-2017
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 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	215 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	105 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	60 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	784 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	2	0,9500	0,9500		1	2	653 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,4400	0,5000	0,4400	6	0,5000	0,5100		1	55	511 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	663 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1003 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,7800		4	3	577 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	362 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	258 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	402 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	154 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	11,9000	11,9000	11,9000	1	11,9000	11,6500		12	3	157 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6600		17	0	143 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6600		22	0	131 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200		11	0	0 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	84 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	0 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	232



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	2	4,6500	4,6100		5	6	844 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	416 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,3500	2	6,3500	6,4400		6	6	283 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	142 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	242 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	150 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400		12	0	162 6-12-2017
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 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	17,4500	17,4500	17,4500	1	17,4500	17,3400		17	5	86 6-12-2017
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 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3500		22	0	262 6-12-2017
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 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	3 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	3	1,1500	1,1400		1	28	773 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	179 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,4800		1	1	54 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,7000	1,8000	1,7000	2	1,8000	1,8000		2	2	236 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	3	2,5000	2,4100		2	10	520 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	451 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	439 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	249 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	254 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	127 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	145 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800		18	0	142 6-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4971		43	0	9 6-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4858		43	0	0 6-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4768		43	0	0 6-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4678		43	0	0 6-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9120		43	0	0 6-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7078		43	0	0 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
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 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000		24	0	0 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	1 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	92 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000		18	0	0 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	49 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000		16	0	1 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	391 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	36 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1150 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	5 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1003 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	66 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	136 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	440 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	195 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	122 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	137 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	5 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	66 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	211 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	236 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	234 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	121 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	521 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	281 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	46 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	125 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	42,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,5600		2	7	163 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	165 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5700	3	0,5700	0,7300		1	3	239 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,3300	0,3700	0,3300	3	0,3400	0,2300		0	16	103 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1900		0	1	155 6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	44,00												



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	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	11	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000	17	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100	10	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	2	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	26	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	47	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	15	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	107	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,8300	2	3	24	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3400	0	1	77	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9000	3	0,9200	1,1200	1	14	32	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	21	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,6000	1	10	42	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,1100	1	1	15	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	11	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	2	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	5	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	2	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	2	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	22	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	32	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3800	1	8	8	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	P	EUR	1,0200	1,0400	1,0200	3	1,0400	0,9000	1	10	32	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7200	2	0,7200	0,8800	1	11	16	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	18	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	7	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	6	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000	18	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000	16	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000	14	0	6	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	420	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	12	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	98	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	12	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	79	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	110	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	93	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,6900	6	2	93	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	138	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	208	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	335	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	C	EUR	2,2600	2,2600	2,2600	1	2,2600	2,3700	2	1	93	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	0,8900	1	1	96	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	22	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	25	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	296	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	2,4400	2,4400	2,4400	1	2,4400	2,3500	2	10	22	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	5	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000	16	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	11	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100	14	0	52	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1038	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	12	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	10	204	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	272	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2500	0	2	224	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	16	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	42	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	95	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6100	1	10	493	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	1355	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	353	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	139	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	29	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	28	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	3	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	222	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	11	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	10	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	22	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	13	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400	12	0	113	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1200	17	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000	16	0	3	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200	14	0	20	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	255	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	7	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	15	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	6	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	39	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	14	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	19	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	61	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	10	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	2,0600	2,0600	2,0600	1	2,0600	2,1400	2	1	9	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	5	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	89	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	2	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300	12	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500	17	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	3	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	78	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	13,4500	13,4500	13,4500	1	13,4500	13,5300	14	10	57	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	351	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	135	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7500	2	0,7500	0,7700	1	11	466	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	4,5200	4,5200	4,5200	1	4,5200	4,7700	5	6	352	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9500	2	10	279	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200	2,0700	2	6	511	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	14	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	121	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	2	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300	17	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	6	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700	14	0	2	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	48	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	16	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2700	1	10	89	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	4,8200	2	4,8200	5,1800	5	33	91	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	93	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	2,4700	2,4700	2,4700	1	2,4700	2,6200	3	32	209	6-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,2000	219	0	0	6-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,6100	220	0	0	6-12-2017
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	0	6-12-2017
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	0	6-12-2017
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	0	6-12-2017
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	0	6-12-2017
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	0	6-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5405,4600	5405	0	0	6-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5407,4700	5407	0	0	6-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5409,2300	5409	0	0	6-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5411,3000	5411	0	0	6-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5379,0300	5379	0	0	6-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5389,1400	5389	0	0	6-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1323,1100	1323	0	0	6-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1323,6100	1324	0	0	6-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1324,0400	1324	0	0	6-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1324,5400	1325	0	0	6-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1285,5600	1286	0	0	6-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1287,9900	1288	0	0	6-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7500	60	0	0	6-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	0	6-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000	69	0	0	6-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000	73	0	0	6-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000	76	0	0	6-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2837	4	0	0	6-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2826	4	0	0	6-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1918	4	0	0	6-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1909	4	0	0	6-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1874	4	0	0	6-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0559	4	0	0	6-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	6-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2150	0	500	0	6-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2075	0	1330	0	6-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	300	0	6-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	50	0	6-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,0690	360	0	0	6-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,4109	360	0	0	6-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,6877	361	0	0	6-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,9645	361	0	0	6-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,9543	352	0	0	6-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	353,1920	353	0	0	6-12-2017
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	0	6-12-2017
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	0	6-12-2017
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	0	6-12-2017
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	0	6-12-2017
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	0	6-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7584	3	0	0	6-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8412	3	0	0	6-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264	3	0	0	6-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264	3	0	0	6-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264	3	0	0	6-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	6-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	6-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	6-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	6-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	6-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	0	6-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	6-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	0	6-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	6-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	6-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3350	2	0	0	6-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3850	2	0	0	6-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4350	2	0	0	6-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850	2	0	0	6-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850	2	0	0	6-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	6-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	6-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	6-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	6-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	6-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0996	6	0	0	6-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0980	6	0	0	6-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0968	6	0	0	6-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0955	6	0	0	6-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8406	6	0	0	6-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8373	6	0	0	6-12-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	6-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	6-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0775		1	0	6-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	6-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	6-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	6-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	6-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	6-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	6-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	6-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	6-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	6-12-2017
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	6-12-2017
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	6-12-2017
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	6-12-2017
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	6-12-2017
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	6-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	6-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	6-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	6-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	6-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	6-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	6-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	6-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	6-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	6-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	6-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	6-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	6-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	6-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	6-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	6-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,0200		191	0	6-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,0900		191	0	6-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,1500		191	0	6-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,2200		189	0	6-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,5100		190	0	6-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,5700		189	0	6-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	6-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	6-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	6-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	6-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	6-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1675		3	0	6-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3850		3	0	6-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	6-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	6-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	6-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8750		3	0	6-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2250		3	0	6-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5250		4	0	6-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8250		4	0	6-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	6-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	6-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	6-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	6-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	6-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	6-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	6-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	6-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	6-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	6-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	6-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	6-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	6-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	6-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	6-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	6-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	6-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	6-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	6-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	6-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	6-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	6-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	6-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	6-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	6-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	6-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	6-12-2017
F	ZC8	Med														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	6-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	6-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	6-12-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	6-12-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	6-12-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	6-12-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	6-12-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	6-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	6-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9650		4	0	6-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1450		4	0	6-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3250		4	0	6-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	6-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	6-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	6-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	6-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	6-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	6-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	6-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	6-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	6-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	6-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	6-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,6550		297	0	6-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,4901		296	0	6-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,3654		296	0	6-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,2427		296	0	6-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,1520		279	0	6-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	278,8451		279	0	6-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	6-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300		16	0	6-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	6-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	0	6-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	6-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	6-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	6-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	6-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	6-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	6-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	6-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	6-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	6-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	6-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	6-12-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	6-12-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	6-12-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	6-12-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	6-12-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	6-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	6-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	6-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	6-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	6-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	6-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4723,9000		4724	0	6-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4725,6600		4726	0	6-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4583,9500		4584	0	6-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4585,7200		4586	0	6-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4592,7500		4593	0	6-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4531,6400		4532	0	6-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	6-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	6-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	6-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	6-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	6-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4694		9	0	6-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3829		9	0	6-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3810		9	0	6-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3790		9	0	6-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2713		9	0	6-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1861		9	0	6-12-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	6-12-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	6-12-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	6-12-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	6-12-2017
F																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	6-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	6-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	6-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	6-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	6-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	6-12-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	6-12-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	6-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	6-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	6-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	6-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	6-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	6-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	6-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	6-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	6-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	6-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	6-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	6-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	6-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	6-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	6-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	6-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	6-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	6-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	6-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	6-12-2017

\* 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	542,7000		543	0	0	6-12-2017
F	2FT	AEX Index Weekly Future - Week 2	8-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	542,8000		543	0	0	6-12-2017
F	4FT	AEX Index Weekly Future - Week 4	22-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	542,8000		543	0	0	6-12-2017
F	5FT	AEX Index Weekly Future - Week 5	29-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	542,8000		543	0	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	524,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	526,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	528,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	530,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0100	8	0,0200				21	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	532,0000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0100	28	0,0100				65	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	534,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	2	5,4500				3	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	534,0000	P	EUR	0,1700	0,2100	0,0100	39	0,0100				109	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	535,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000				20	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	536,0000	C	EUR	4,6000	5,8000	4,6000	4	5,8000				15	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	536,0000	P	EUR	0,3500	0,4500	0,0100	80	0,0100				202	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	537,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	537,0000	P	EUR	0,5000	0,6800	0,0200	37	0,0200				107	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	538,0000	C	EUR	1,4000	3,7000	1,4000	52	3,7000				532	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	538,0000	P	EUR	0,7800	1,0400	0,0100	193	0,0100				832	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	539,0000	C	EUR	0,9500	2,7500	0,8000	179	2,7500				1184	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	539,0000	P	EUR	1,2500	1,5000	0,0100	168	0,0100				696	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	540,0000	C	EUR	0,5000	1,9500	0,4900	190	1,8500				516	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	540,0000	P	EUR	1,7000	2,0000	0,0100	406	0,0100				2898	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	541,0000	C	EUR	0,3400	1,3000	0,2300	336	0,8100				1019	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	541,0000	P	EUR	2,4000	2,8500	0,0100	259	0,0100				1194	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	542,0000	C	EUR	0,1400	0,6500	0,0100	268	0,0300				814	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	542,0000	P	EUR	3,2000	3,8000	0,1500	134	0,2100				397	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	543,0000	C	EUR	0,1000	0,2500	0,0100	135	0,0100				400	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	543,0000	P	EUR	4,1000	4,7000	1,2000	58	1,2500				403	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	544,0000	C	EUR	0,0500	0,0700	0,0100	64	0,0100				356	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	544,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	2,2000	19	2,3000				25	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	545,0000	C	EUR	0,0200	0,0400	0,0100	30	0,0100				104	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	545,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	3,3500	4	3,3500				7	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	546,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	11	0,0200				31	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	546,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	4,7000	3	4,7000				9	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	548,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				10	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	548,0000	P	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000				1	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	552,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	6-12-2017
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	552,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	6-12-2017



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	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	554,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	6-12-2017	
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	554,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	6-12-2017	
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	556,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	6-12-2017	
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	6-12-2017	
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	558,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	6-12-2017	
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-12-2017	558,0000	P	EUR	16,7500	17,3500	16,1500	16	16,2500			31	0	6-12-2017	
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8000		19	0	6-12-2017	
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	524,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6-12-2017	
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8000		17	0	6-12-2017	
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	526,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	3	0,0100	0,0100		0	30	30	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100		15	0	6-12-2017	
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	528,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,0800	6	0,0800	0,0100		0	21	21	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	529,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200		14	0	6-12-2017	
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	529,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	20	20	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	530,0000	C	EUR	9,7500	10,8500	9,7500	2	10,8500	12,8200		13	2	1	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	530,0000	P	EUR	0,1500	0,2000	0,0500	0	0,0500	0,0200		0	38	36	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	531,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8300		12	0	0	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	531,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		0	1	1	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300		11	0	0	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	532,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,0300	16	0,0300	0,0300		0	76	75	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	533,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	0	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	533,0000	P	EUR	0,2000	0,2700	0,1600	6	0,1600	0,0500		0	16	16	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600		9	0	0	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	534,0000	P	EUR	0,4800	0,6500	0,0300	35	0,0300	0,0600		0	124	71	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	0	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	535,0000	P	EUR	0,4200	0,5500	0,1200	14	0,1200	0,0800		0	56	46	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	536,0000	C	EUR	4,9500	6,1500	4,9500	8	5,9000	6,9000		7	19	14	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	536,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	0,0700	93	0,1000	0,1000		0	369	152	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	537,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	0	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	537,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	0,1300	28	0,1300	0,1500		0	103	89	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	538,0000	C	EUR	2,2500	4,3000	2,2500	8	4,2500	5,0100		5	11	7	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	538,0000	P	EUR	1,5500	1,8000	0,1200	97	0,2100	0,2100		0	190	99	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	539,0000	C	EUR	1,6500	3,3000	1,6500	9	2,8000	4,1300		4	15	7	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	539,0000	P	EUR	1,3800	1,4200	0,2000	89	0,3000	0,3300		0	414	325	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	540,0000	C	EUR	1,2000	3,8000	1,1500	45	3,1000	3,2800		3	91	34	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	540,0000	P	EUR	1,8000	1,8500	0,3000	149	0,3800	0,4800		0	528	360	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	541,0000	C	EUR	0,9800	2,9000	0,8000	55	2,9000	2,4900		2	55	284	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	541,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	0,4800	126	0,6500	0,6900		1	657	344	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	542,0000	C	EUR	0,6400	2,3000	0,5000	108	1,7000	1,8000		2	287	73	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	542,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	0,7400	100	0,9500	1,0000		1	466	269	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	543,0000	C	EUR	0,3500	1,7500	0,3500	79	1,1300	1,2000		1	302	153	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	543,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	1,0500	86	1,3000	1,4000		1	231	150	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	544,0000	C	EUR	0,2000	1,1100	0,2000	115	0,6700	0,7300		1	285	167	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	544,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	1,6500	16	1,9500	1,9300		2	38	32	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	545,0000	C	EUR	0,1300	0,6700	0,1300	100	0,4500	0,4100		0	273	164	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	545,0000	P	EUR	2,4000	2,8000	2,0000	30	2,6500	2,6100		3	82	55	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	546,0000	C	EUR	0,0700	0,3500	0,0700	78	0,2000	0,2100		0	370	245	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	546,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	2,9000	5	2,9000	3,4100		3	14	12	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	547,0000	C	EUR	0,0700	0,1500	0,0700	13	0,1200	0,1000		0	65	52	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	547,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	0	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	548,0000	C	EUR	0,0500	0,0900	0,0200	26	0,0900	0,0500		0	99	91	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	548,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	5,2500		5	1	1	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	549,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	4	0,0300	0,0200		0	11	11	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	549,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	0	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	550,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	4	0,0200	0,0100		0	8	8	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	550,0000	P	EUR	9,3000	9,3000	9,3000	1	9,3000	7,2100		7	1	1	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	552,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	2	2	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	552,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	0	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	554,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	554,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0	0	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	556,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0	0	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	558,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	6-12-2017
O	A7	AEX Daily Option - 7th	7-12-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000		15	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	442,8400		443	0	1581	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1214	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	342,8300		343	0	756	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2419	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	292,8300		293	0	78	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1130	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,8200		243	0	241	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2177	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	320,0000	C	EUR	220,4000	220,4500	220,4000	2	220,4500	222,8200		223	2	165	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	614	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	350,0000	C	EUR	189,1200	191,2000	189,1200	2</							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	430,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	1163	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	440,0000	C	EUR	103,0000	103,0000	103,0000	1	103,0000	102,8100	103	1	412	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1885	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	450,0000	C	EUR	90,4200	93,0000	90,0000	3	93,0000	92,8200	93	4	2658	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4299	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8200	88	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	455,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1021	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8400	83	0	1303	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	460,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	6	0,0400	0,0300	0	23	3501	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8500	78	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	465,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	487	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	470,0000	C	EUR	70,5700	70,5700	70,5700	1	70,5700	72,8600	73	2	321	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	470,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	6	2460	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8600	68	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	475,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	110	427	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	480,0000	C	EUR	59,1200	60,5500	58,6500	3	60,5500	62,8600	63	4	1982	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	480,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	3	0,0600	0,0500	0	13	4811	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8600	58	0	13	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	485,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	772	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	490,0000	C	EUR	50,5700	53,0600	50,5700	2	53,0600	52,8700	53	4	286	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	490,0000	P	EUR	0,0700	0,0900	0,0700	16	0,0700	0,0700	0	90	1697	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8900	48	0	36	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	495,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800	0	3	768	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	500,0000	C	EUR	40,1000	42,0000	40,1000	13	41,3000	42,9000	43	115	4732	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,1100	0,1400	0,0900	47	0,1000	0,0900	0	102	7511	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	505,0000	C	EUR	36,0500	36,4500	36,0500	2	36,4500	37,9300	38	2	53	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	505,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1200	11	0,1200	0,1300	0	40	1892	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	510,0000	C	EUR	30,3200	31,3500	30,3200	4	31,3500	32,9700	33	5	800	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	510,0000	P	EUR	0,2100	0,2700	0,1700	67	0,1900	0,1600	0	270	2065	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0200	28	0	313	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	515,0000	P	EUR	0,3600	0,3800	0,1800	86	0,1800	0,2200	0	161	2156	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	516,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0400	27	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	516,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	518,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0800	25	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	518,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,2800	0	20	20	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	520,0000	C	EUR	19,4500	23,6000	19,4500	9	23,2000	23,1300	23	13	1572	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	520,0000	P	EUR	0,5700	0,6100	0,2800	191	0,2800	0,3300	0	392	4197	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1900	21	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	522,0000	P	EUR	0,5200	0,5300	0,5200	4	0,5200	0,3900	0	44	44	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2800	19	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	524,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,4500	4	0,4500	0,4800	0	26	26	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	525,0000	C	EUR	14,8900	16,2400	14,8900	4	16,1400	18,3200	18	22	665	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	525,0000	P	EUR	0,9000	1,0100	0,4400	201	0,4700	0,5200	1	425	2004	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3800	17	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	526,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5800	1	30	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200	16	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	528,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	0,6500	124	0,6500	0,7200	1	197	115	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	530,0000	C	EUR	10,6500	14,5000	10,0000	32	14,0000	13,7000	14	48	1624	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	530,0000	P	EUR	1,4900	1,7000	0,7400	399	0,8800	0,9000	1	1047	4297	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	532,0000	C	EUR	10,5500	10,5500	10,5500	1	10,5500	11,9100	12	1	1	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	532,0000	P	EUR	1,9500	2,0500	0,9000	133	1,0500	1,1100	1	549	400	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000	10	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	534,0000	P	EUR	2,4500	2,5800	1,2600	56	1,3500	1,4000	1	99	430	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	535,0000	C	EUR	6,7000	9,9000	6,2000	61	9,8500	9,4000	9	121	984	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	535,0000	P	EUR	2,6000	2,9500	1,3300	392	1,5500	1,5900	2	761	2972	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	536,0000	C	EUR	6,7500	8,8000	6,7500	5	8,8000	8,5600	9	26	40	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	536,0000	P	EUR	2,9500	3,3000	1,6000	63	1,6000	1,7600	2	115	270	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	538,0000	C	EUR	4,6000	7,2500	4,6000	99	7,2500	7,0300	7	481	174	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	538,0000	P	EUR	3,8500	4,0500	2,0000	87	2,0500	2,2300	2	151	384	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	540,0000	C	EUR	3,6000	6,1000	3,2900	577	5,4500	5,6100	6	1779	6686	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	540,0000	P	EUR	4,6000	5,0500	2,4000	703	2,8000	2,8100	3	1770	6343	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	542,0000	C	EUR	2,5000	4,7500	2,5000	185	4,1500	4,3600	4	185	834	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	542,0000	P	EUR	5,5700	6,0500	3,1500	128	3,5500	3,5600	4	313	262	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	544,0000	C	EUR	1,9000	3,6000	1,9000	65	3,1500	3,2400	3	153	202	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	544,0000	P	EUR	7,4000	7,4000	3,8500	17	4,2000	4,4400	4	33	44	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	545,0000	C	EUR	1,5500	3,1500	1,4400	485	2,6500	2,7500	3	1587	3368	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	545,0000	P	EUR	7,5000	8,2500	4,3000	172	5,0000	4,9500	5	290	1165	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	546,0000	C	EUR	1,2900	2,5500	1,2600	43	2,4500	2,3200	2	98	218	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	546,0000	P	EUR	8,3000	8,3000	5,2000	8	5,5500	5,5200	6	25	43	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	548,0000	C	EUR	0,9500	1,8000	0,8700	124	1,7000	1,6200	2	253	133	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	548,0000	P	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	6,8200	7	1	6	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	550,0000	C	EUR	0,6600	1,2600	0,5600	497	1,0300	1,1000	1	2101	8044	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	550,0000	P	EUR	11,6200	12,2500	7,5000	92	8,2500	8,3000	8	223	2563	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	552,0000	C	EUR	0,4400	0,8500	0,4400	126	0,7800	0,7200	1	326	228	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	552,0000	P	EUR	13,5000	13,5000	9,4500	3	9,4500	9,9200	10	7	10	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	554,0000	C	EUR	0,3000	0,5100	0,3000	42	0,4800	0,4600	0	76	82	



Instrument Type*	Instrument Trading 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	15-12-2017	562,0000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	3	0,0800	0,0800	0	15	15	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2800	19	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	564,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2600	21	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	565,0000	C	EUR	0,0700	0,0900	0,0400	10	0,0600	0,0400	0	31	2099	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	565,0000	P	EUR	26,5500	26,5500	26,5500	1	26,5500	22,2500	22	1	86	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0100	15	0,0200	0,0300	0	211	2993	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	570,0000	P	EUR	28,7000	30,0000	26,4500	3	26,4500	27,2300	27	3	199	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	575,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	4	0,0100	0,0100	0	72	693	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	575,0000	P	EUR	33,9000	33,9000	33,7600	2	33,7600	32,2200	32	2	83	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	3	1288	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2100	37	0	239	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	585,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	659	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2100	42	0	8	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	305	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	590,0000	P	EUR	49,8400	49,8400	49,8400	1	49,8400	47,2100	47	10	64	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	77	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2100	52	0	11	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1464	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	600,0000	P	EUR	61,5000	61,5000	56,8500	8	56,8500	57,2100	57	33	1071	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	605,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	605,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2100	62	0	1	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	193	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2100	67	0	4	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,2100	77	0	1	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	227	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	640,0000	P	EUR	99,0500	99,0500	99,0500	1	99,0500	97,2100	97	6	506	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,2100	117	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,2100	137	0	341	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	720,0000	P	EUR	179,9000	179,9000	179,6500	2	179,6500	177,2200	177	2	58	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	989	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	800,0000	P	EUR	259,1000	259,1000	259,1000	1	259,1000	257,2300	257	6	1460	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	C	EUR	141,1700	141,2700	141,1700	2	141,2700	142,7800	143	2	83	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	1	227	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	C	EUR	123,2000	123,2000	123,2000	1	123,2000	122,8200	123	1	43	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	4	0,0700	0,0700	0	95	314	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,8400	113	0	10	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	430,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0900	0	80	90	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,8700	103	0	16	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	9	0,1100	0,1200	0	70	433	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	445,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,8800	98	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	445,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	C	EUR	90,5200	91,9000	90,5200	2	91,9000	92,9000	93	2	31	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	P	EUR	0,1400	0,1600	0,1300	4	0,1600	0,1600	0	12	225	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9200	88	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	455,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,9500	83	0	21	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100	0	2	502	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,9800	78	0	10	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	465,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	C	EUR	71,2000	71,7500	71,2000	2	71,7500	73,0200	73	76	110	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800	0	8	812	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0600	68	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	475,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	C	EUR	60,8100	60,8100	60,5500	2	60,5500	63,1300	63	3	48	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,3700	7	0,3900	0,4000	0	68	805	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2100	58	0	5	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,4500	13	0,4500	0,4900	0	35	182	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	C	EUR	51,5000	53,4700	51,5000	2	53,4700	53,3100	53	77	116	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5300	16	0,5300	0,5800	1	29	500	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4300	48	0	25	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,6400	14	0,6700	0,7100	1	164	293	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	C	EUR	41,9700	41,9700	41,9700	1	41,9700	43,6000	44	1	105	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	P	EUR	0,9600	1,0500	0,8000	86	0,8400	0,8800	1	339	2213	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8400	39	0	54	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	P	EUR	1,2500	1,3200	1,0300	18	1,0500	1,1200	1	22	316	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	C	EUR	30,7000	33,1000	30,7000	7	33,1000	34,1500	34	21	49	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	P	EUR	1,7500	1,7800	1,3100	54	1,3600	1,4300	1	235	1559	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	C	EUR	26,2500	27,0000	26,2500	2	27,0000	29,5600	30	2	62	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	P	EUR	2,2000	2,3500	1,7000	51	1,8000	1,8500	2	180	489	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	C	EUR	21,7400	25,2500	21,7400	10	25,2500	25,1200	25	33	299	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	P	EUR	2,9000	3,1000	2,2000	143	2,2000	2,4100	2	871	1650	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	C	EUR	17,8400	20,2500	17,							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	P	EUR	11,5000	11,6500	9,0200	13	9,0200	9,3400	9	51	525	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	C	EUR	3,4000	5,1000	3,3500	209	4,8000	4,7500	5	728	1588	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	P	EUR	14,5500	15,0000	11,5000	15	11,8000	12,0500	12	25	245	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	C	EUR	2,1000	3,2500	2,0000	146	2,9500	3,0300	3	711	2027	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	P	EUR	16,7500	16,7500	16,7500	1	16,7500	15,3400	15	3	460	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	C	EUR	1,2500	1,9500	1,2500	87	1,7500	1,8300	2	231	3061	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	P	EUR	22,5000	22,7100	18,5000	8	18,6900	19,1400	19	10	497	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	C	EUR	0,7100	1,1200	0,7100	42	1,1000	1,0700	1	87	729	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	P	EUR	26,8000	26,9500	23,1000	9	23,1000	23,3800	23	27	54	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,5300	0,6200	0,5300	12	0,6200	0,6100	1	25	1125	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	P	EUR	29,1000	29,3000	28,9000	9	29,1500	27,9200	28	11	351	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,3000	0,3700	0,3000	13	0,3700	0,3500	0	33	480	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6700	33	0	25	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,1800	0,2100	0,1800	5	0,2100	0,2100	0	33	811	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	P	EUR	41,0500	41,0500	40,7500	3	40,7500	37,5300	38	12	70	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400	0	5	159	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4600	42	0	11	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	1	450	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4100	47	0	17	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	595,0000	P	EUR	56,1500	56,1500	56,1500	1	56,1500	52,3900	52	10	20	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	2	0,0300	0,0400	0	6	687	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	P	EUR	61,1500	61,1500	59,3400	2	59,3400	57,3600	57	11	68	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	605,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	605,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3500	62	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	117	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3400	67	0	10	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	72	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,3400	77	0	3	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3400	87	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,3500	97	0	4	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,3600	137	0	1	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,0800	141	0	11	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	35	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,2300	101	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,2900	0,3100	0,2900	3	0,3100	0,3100	0	8	172	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4600	81	0	50	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5000	9	0,5000	0,5500	1	19	425	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,6300	72	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9100	62	0	11	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0100	1	2	205	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3200	52	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	490,0000	P	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	1	1,4400	1,4300	1	5	5	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9700	43	0	13	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	P	EUR	2,2000	2,4500	2,0000	14	2,0000	2,0900	2	52	542	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4200	38	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	505,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,5500	3	2	2	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9800	34	0	41	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	P	EUR	3,5600	3,5600	3,1000	8	3,1000	3,1100	3	21	748	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7100	30	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5700	26	0	23	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	P	EUR	5,5000	5,6000	4,6500	14	4,6500	4,7100	5	49	744	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6400	22	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	530,0000	C	EUR	15,1500	18,2500	15,1500	6	18,0000	17,9500	18	33	43	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	530,0000	P	EUR	7,9000	7,9000	6,8000	4	6,8000	7,0900	7	26	241	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	535,0000	C	EUR	13,1000	13,5000	13,1000	3	13,5000	14,5500	15	6	104	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	535,0000	P	EUR	9,7500	9,8500	8,4300	9	8,4300	8,6900	9	34	190	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	540,0000	C	EUR	9,2500	11,6700	9,2500	6	11,6700	11,4400	11	37	182	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	540,0000	P	EUR	12,6000	12,6000	10,9500	10	11,3500	10,5900	11	77	341	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	545,0000	C	EUR	7,1700	9,0000	7,1700	9	8,7000	8,7400	9	12	135	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	545,0000	P	EUR	12,8500	12,8500	12,8000	2	12,8000	12,8900	13	2	50	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	C	EUR	4,9500	6,6500	4,9500	21	6,6500	6,4700	6	75	188	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6200	16	0	65	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	555,0000	C	EUR	4,5500	4,7000	4,5500	5	4,7000	4,5900	5	14	13	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7600	19	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	C	EUR	2,4000	3,3000	2,3500	25	3,2500	3,1400	3	107	296	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3100	22	0	12	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2600	26	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	C	EUR	1,2600	1,4500	1,2400	18	1,4500	1,3700	1	51	229	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5400	31	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX</														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,2300	79	0	0	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	5	5	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,2300	99	0	0	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,2600	139	0	1	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,8900	221	0	53	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0600	0	50	600	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,9100	181	0	19	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	370	6-12-2017		
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,9400	161	0	11	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0	30	297	6-12-2017		
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,0100	141	0	60	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,2000	0,2600	0,2000	4	0,2600	0	8	770	6-12-2017		
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,0600	131	0	0	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	410,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3200	0	1	1	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,1300	121	0	142	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	P	EUR	0,3500	0,4000	0,3500	17	0,3900	0,4100	0	66	369	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,2200	111	0	2	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	P	EUR	0,4800	0,4900	0,4800	2	0,4900	0,5000	1	11	266	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,3300	101	0	56	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	P	EUR	0,6500	0,6700	0,5800	12	0,5800	0,6200	1	24	683	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,5000	92	0	41	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	P	EUR	0,7400	0,8200	0,7400	8	0,8200	0,8100	1	96	567	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,7500	82	0	472	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	8	1,0500	1,0600	1	20	342	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0700	72	0	28	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,4000	2	1,4000	1,4000	1	11	628	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	C	EUR	60,3800	60,3800	60,3800	1	60,3800	62,5400	63	2	352	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	1,8500	5	1,8500	1,8800	2	11	2093	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	C	EUR	52,0500	52,0500	52,0500	1	52,0500	53,2200	53	1	79	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	P	EUR	2,8000	2,9500	2,7500	3	2,7500	2,5600	3	12	1145	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	C	EUR	41,7500	42,1800	41,6900	8	42,1800	44,1700	44	10	1398	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	P	EUR	3,9000	4,0500	3,5000	16	3,5000	3,5300	4	51	2534	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	C	EUR	32,1200	34,1000	32,1200	2	34,1000	35,5800	36	22	78	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	4,9500	12	5,0000	4,9500	5	31	887	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4900	27	594	0	594	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	P	EUR	7,5500	8,0000	6,7000	41	6,8000	6,8700	7	162	1083	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	C	EUR	18,4000	20,4000	18,1000	5	20,4000	20,1400	20	5	551	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	P	EUR	10,6500	10,6500	9,4000	5	9,5500	9,5300	10	14	2676	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	C	EUR	11,4500	13,9500	11,4500	21	13,9500	13,7400	14	62	1138	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	P	EUR	14,6700	14,9500	13,0500	15	13,0500	13,1400	13	37	1065	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	C	EUR	7,0000	8,9000	6,9500	51	8,5500	8,5600	9	591	889	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	P	EUR	20,1200	20,8000	17,5000	44	17,8000	17,9700	18	111	430	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	C	EUR	3,9800	4,9500	3,9100	21	4,9500	4,8800	5	54	1712	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	P	EUR	27,5000	27,5500	23,8000	10	23,8000	24,3000	24	48	346	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	C	EUR	2,0000	2,6000	1,9500	21	2,6000	2,4900	2	122	1056	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	P	EUR	33,6000	33,6000	33,6000	1	33,6000	31,9200	32	2	94	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	C	EUR	1,1400	1,2000	1,0500	9	1,2000	1,2000	1	62	1464	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	P	EUR	44,8500	44,8500	41,8000	2	41,8000	40,6400	41	11	179	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	C	EUR	0,5000	0,5700	0,5000	5	0,5400	0,5300	1	55	583	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9800	50	0	15	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500	0	2	1220	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7100	60	0	63	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	89	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6200	70	0	37	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0900	0	10	71	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5700	80	0	10	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	50	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5300	90	0	10	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	10	587	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,5300	100	0	167	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,5400	120	0	5	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	164	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,5500	140	0	0	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,5900	180	0	63	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,6700	260	0	11	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	432,1600	432	0	293	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	273	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,9700	332	0	2	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	539	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,9600	232	0	10	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2000	0	3	635	6-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,9900	212	0	0	6-12-2017	



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	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	P	EUR	2,7000	2,8000	2,7000	3	2,8000	2,6500	3	3	522	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	C	EUR	82,5500	85,0000	82,5500	2	85,0000	84,8000	85	3	271	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	P	EUR	3,5000	3,6000	3,2500	14	3,3000	3,3300	3	78	1070	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8100	58	0	110	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	P	EUR	6,6000	6,7500	6,6000	5	6,7000	6,4100	6	18	957	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	C	EUR	38,1500	40,1500	38,1500	4	40,1500	41,3100	41	4	1131	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	P	EUR	10,9000	11,1000	9,6500	10	9,6500	9,9400	10	60	1453	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	C	EUR	24,1000	24,1000	24,1000	2	24,1000	26,7600	27	4	300	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	P	EUR	16,9500	17,0000	15,4000	4	15,4000	15,4400	15	21	800	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	P	EUR	13,3500	15,3000	13,3500	9	15,3000	15,0700	15	15	1831	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	P	EUR	25,7000	25,7000	24,2500	6	24,2500	23,7900	24	6	1238	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	C	EUR	9,2500	10,7000	9,0500	16	10,7000	10,6000	11	21	1289	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	P	EUR	30,2600	30,2600	30,2200	3	30,2200	29,3400	29	3	362	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	C	EUR	6,3000	7,1000	6,3000	4	7,1000	7,1000	7	4	1152	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8600	36	0	55	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	C	EUR	3,1000	3,7000	3,0500	11	3,5500	3,5900	4	42	768	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3800	47	0	12	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	C	EUR	2,7500	2,9500	2,7500	9	2,9500	2,8300	3	23	223	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	P	EUR	53,9400	53,9400	53,9400	1	53,9400	51,6200	52	10	12	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	C	EUR	1,0500	1,2000	1,0400	9	1,2000	1,1700	1	43	2443	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	P	EUR	74,0500	74,0500	74,0500	1	74,0500	70,0100	70	1	1025	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	259	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,1900	109	0	44	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	41	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,0300	149	0	247	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	308	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,0600	169	0	1	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,0900	189	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,2400	269	0	1398	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,6900	228	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	31	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,8100	208	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	94	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,1400	178	0	10	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1200	3	1,1200	1,1200	1	3	85	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,3800	129	0	11	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,5800	5	2,5800	2,4900	2	25	359	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,9500	92	0	1	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	P	EUR	5,3500	5,4000	5,0500	7	5,1000	5,1900	5	20	376	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6000	58	0	6	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	P	EUR	11,7500	11,7500	11,0000	3	11,0000	10,9600	11	12	168	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3700	42	0	3	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	P	EUR	16,4500	16,4500	16,3000	2	16,3000	15,7900	16	2	165	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9500	29	0	49	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	P	EUR	23,0000	23,0000	22,2500	2	22,2500	22,4300	22	3	133	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1200	18	0	64	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6600	32	0	118	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	C	EUR	9,5000	9,6800	9,5000	2	9,6800	10,1700	10	6	122	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7700	44	0	7	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	C	EUR	4,8000	5,1500	4,8000	3	5,1500	5,1300	5	8	218	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8000	59	0	3	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	C	EUR	2,1200	2,5000	2,1200	2	2,5000	2,4100	2	11	330	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	P	EUR	78,4000	78,4000	76,2000	2	76,2000	76,1400	76	2	13	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900	1	1	98	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,4400	114	0	8	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	30	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,1900	154	0	2	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	4	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	P	EUR	176,2000	176,2000	175,3000	6	175,3000	174,1700	174	60	391	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	6	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,1800	194	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	P	EUR	276,3000	276,3000	275,4500	6	275,4500	274,3300	274	60	431	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	426,3100	426	0	88	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	2	485	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	326,0700	326	0	157	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	973	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	276,1100	276	0	9	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	663	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,3200	226	0	225	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	1344	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	C	EUR	177,0300	177,0300	177,0300	1	177,0300	177,0300	177	1	166	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7000	4	1,7000	1,7400	2	16	1056	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	C	EUR	127,0400	129,1300	127,0400	2	129,1300	129,0000	129	3	1403	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	P	EUR	4,1000	4,1000								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	1190	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,7900	127	0	23	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,2400	0	6	87	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,3300	176	0	324	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1092	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	276,5200	277	0	437	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,8400	316	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	114	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,6000	217	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	49	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,0800	168	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	134	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,6900	122	0	0	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	605	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,6500	80	0	2	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	P	EUR	16,3500	16,3500	16,3500	1	16,3500	15,5300	16	1	336	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7400	45	0	62	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	P	EUR	32,5000	32,5000	32,5000	1	32,5000	30,8700	31	2	32	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2400	20	0	81	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,6300	57	0	23	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	75	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,7500	94	0	4	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,7200	1	10	71	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,8700	188	0	42	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	287,8200	288	0	1	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	409,8100	410	0	139	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	328	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,8800	310	0	133	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	1440	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,2500	260	0	23	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	474	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,2200	211	0	339	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	2,8500	2	2,8500	2,7400	3	2	849	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,5800	164	0	155	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,3800	5	1	711	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,7600	119	0	746	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500	11	0	1041	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0700	79	0	1293	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4400	21	0	1758	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	C	EUR	45,0000	45,0000	45,0000	1	45,0000	46,6900	47	1	2880	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3500	39	0	2999	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	C	EUR	22,6200	23,7500	22,6200	2	23,7500	23,7900	24	2	3224	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	P	EUR	68,9000	68,9000	68,9000	1	68,9000	66,7400	67	10	2992	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300	10	0	600	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,6600	104	0	160	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	458	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,5800	148	0	19	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	302	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,3100	195	0	4	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	704	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	294,7100	295	0	101	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	394,4200	394	0	76	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	656	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,0500	295	0	49	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	848	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,2100	246	0	20	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	565	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,3000	198	0	153	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	397	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,8200	153	0	231	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900	10	0	692	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	C	EUR	109,8100	109,8100	109,8100	1	109,8100	111,6500	112	1	790	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	P	EUR	20,1000	20,1000	20,1000	1	20,1000	19,3000	19	1	696	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	C	EUR	74,6600	74,6600	74,6600	1	74,6600	76,3400	76	1	332	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	P	EUR	34,2000	34,2000	34,0500	3	34,0500	34,2600	34	5	799	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2600	48	0	926	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4600	56	0	1254	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2900	28	0	619	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7600	87	0	663	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600	15	0	340	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,1100	124	0	160	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	C	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	1	7,8500	7,9700	8	1	269	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,9900	167	0	43	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,0000	4	10	147	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,2900	213	0	10	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	C	EUR	1,0800	1,1500								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	P	EUR	47,1000	47,1000	46,4000	6	46,4000	46,9300	47	12	669	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	C	EUR	49,0000	49,0800	49,0000	2	49,0800	50,4200	50	3	848	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	P	EUR	74,7000	74,7000	73,0200	2	73,0200	71,9700	72	3	1181	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	C	EUR	31,8200	31,8200	31,8200	1	31,8200	32,3400	32	2	451	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	P	EUR	106,6500	106,6500	106,1300	2	106,1300	103,9900	104	3	479	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	C	EUR	19,7500	19,7500	19,4000	4	19,4000	20,0300	20	10	548	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,7800	142	0	258	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	2	7,0000	7,1800	7	6	438	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,1300	229	0	49	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	C	EUR	2,5000	2,6000	2,5000	2	2,6000	2,4300	2	7	861	6-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,5800	325	0	335	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,8100	63	0	2	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8100	43	0	11	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	257	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8100	38	0	0	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	195	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8100	33	0	0	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	510,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	219	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	512,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8100	31	0	0	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	512,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	60	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	514,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8200	29	0	0	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	514,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	240	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8200	28	0	5	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	515,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0200	0	24	189	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	516,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8200	27	0	0	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	516,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200	0	3	237	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	518,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8200	25	0	0	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	518,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	3	114	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8200	23	0	29	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	520,0000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0200	20	0,0200	0,0200	0	67	896	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8300	21	0	5	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	522,0000	P	EUR	0,0900	0,1200	0,0500	10	0,0500	0,0300	0	19	106	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	524,0000	C	EUR	16,6500	16,8500	16,6500	2	16,8500	18,8300	19	2	0	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	524,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,0400	13	0,0400	0,0300	0	40	139	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500	18	0	19	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	525,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,0500	16	0,0500	0,0500	0	31	453	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8500	17	0	0	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	526,0000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,0500	23	0,0500	0,0600	0	83	199	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	527,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700	16	0	0	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	527,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,0500	12	0,0500	0,0700	0	29	23	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8800	15	0	21	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	528,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,0700	11	0,0700	0,0800	0	30	249	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	529,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000	14	0	0	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	529,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1000	0	5	5	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	530,0000	C	EUR	11,4000	13,3000	10,9000	20	13,0000	12,9200	13	62	43	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	530,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,1000	42	0,1000	0,1200	0	101	573	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	531,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400	12	0	0	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	531,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,1400	0	10	10	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	532,0000	C	EUR	9,0500	10,5500	9,0500	3	10,5500	10,9700	11	15	39	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	532,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,1500	32	0,1700	0,1700	0	98	300	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	533,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300	10	0	0	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	533,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,2300	0	2	2	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	534,0000	C	EUR	6,0800	9,1400	6,0800	3	9,1400	9,0800	9	3	8	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	534,0000	P	EUR	1,0500	1,1600	0,2100	123	0,2100	0,2800	0	498	383	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500	8	0	0	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	536,0000	C	EUR	4,5000	5,6200	4,5000	4	5,6200	7,2400	7	9	105	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	536,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	0,3700	73	0,4000	0,4400	0	223	1284	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	537,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	6,3500	6	5	5	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	537,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	0,4600	13	0,5200	0,5500	1	116	91	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	538,0000	C	EUR	2,9000	5,7000	2,6500	19	5,7000	5,4900	5	79	317	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	538,0000	P	EUR	2,1500	2,3000	0,5700	107	0,6800	0,6900	1	286	960	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	539,0000	C	EUR	2,3500	4,0000	2,3000	13	3,5000	4,6600	5	40	20	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	539,0000	P	EUR	2,7000	2,8000	0,6900	34	0,8000	0,8600	5	63	35	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	540,0000	C	EUR	1,7500	4,3500	1,7000	91	4,2000	3,8800	4	289	311	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	540,0000	P	EUR	3,0500	3,2500	0,9000	213	0,9600	1,0800	1	642	639	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	541,0000	C	EUR	1,3400	3,6000	1,2600	21	3,6000	3,1500	3	36	19	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	541,0000	P	EUR	2,4700	2,5500	1,0500	32	1,0500	1,3500	1	78	40	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	542,0000	C	EUR	1,0600	2,8000	0,9400	114	2,3000	2,4700	2	358	743	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	542,0000	P	EUR	4,3000	4,7000	1,3500	103	1,6500	1,6700	2	191	383	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	543,0000	C	EUR	0,7500	2,1600	0,7500	50	1,8000	1,9000	2	255	139	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	543,0000	P	EUR	3,9000	4,5500	1,8000	25	2,0500	2,1000	2	42	19	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	544,0000	C	EUR	0,4800	1,7000	0,4800	128	1,3500	1,4100	1	373	1114	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	544,0000	P	EUR	5,7500	6,0500	2,0500	30	2,1000	2,6100	3	63	211	6



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	550,0000	C	EUR	0,1000	0,1800	0,0600	58	0,1000	0,1200	0	181	371	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	550,0000	P	EUR	9,1500	9,1500	7,5000	5	7,5000	7,3200	7	31	114	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	551,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	551,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800	8	0	0	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	552,0000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0300	25	0,0600	0,0500	0	51	255	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	552,0000	P	EUR	11,0000	11,2000	9,1500	4	9,1500	9,2500	9	4	23	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	553,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0400	0	10	10	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	553,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	0	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	554,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	3	0,0300	0,0200	0	8	283	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	554,0000	P	EUR	12,6000	12,6000	12,6000	1	12,6000	11,2300	11	5	24	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	555,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	2	240	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	555,0000	P	EUR	14,4000	14,4000	13,1500	9	13,1500	12,2200	12	44	24	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	556,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	5	78	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100	13	0	0	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	558,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	55	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000	15	0	3	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	560,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	62	366	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100	17	0	2	6-12-2017
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	18	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100	22	0	1	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2100	27	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	580,0000	P	EUR	36,9500	36,9500	36,9500	1	36,9500	37,2000	37	1	1	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2000	47	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	8-12-2017	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2000	57	0	1	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
F	FMX	AMX Index Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	817,5000	818	0	0	6-12-2017
F	FMX	AMX Index Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	817,3000	817	0	0	6-12-2017
F	FMX	AMX Index Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	816,6000	817	0	0	6-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-12-2017	0,0000		EUR	543,8500	543,8500	538,2000	23.353	543,7000	543,8000	543	28475	72859	6-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	19-1-2018	0,0000		EUR	543,5000	543,4500	538,3000	23	543,4500	543,7000	543	373	3355	6-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	540,8500	541	0	25	6-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	540,6000	541	0	160	6-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	531,3000	531	0	60	6-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	526,5000	527	0	10	6-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	15-12-2017	0,0000		EUR	543,0500	543,5000	538,5000	30	543,5000	542,8000	543	40	34	6-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	542,7000	543	0	0	6-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	540,8500	541	0	0	6-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,8100	143	0	0	6-12-2017
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	0	6-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,8100	103	0	0	6-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8400	83	0	0	6-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	6-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,8600	73	0	0	6-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	6-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,8600	63	0	1	6-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	5	6-12-2017	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8700	53	0	0	6-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	6-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8900	48	0	0	6-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	6-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9000	43	0	0	6-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	12	6-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9300	38	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9700	33	0	3	6-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1	6-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0200	28	0	53	6-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	6-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1300	23	0	0	6-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	3	6-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200	18	0	1	6-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	9	6-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200	16	0	0	6-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	528,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	6-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000	14	0	3	6-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	530,0000	P	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	1	1,3600	0,9000	1	14	6-12-2017	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	0	6-12-2017
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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	492,6500	493	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	397,6600	398	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000	17	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	306,8100	307	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6200	27	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,9000	263	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7400	33	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,1100	221	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9900	41	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,3700	184	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2800	54	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,0000	145	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,9500	65	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,8900	111	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8700	81	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,3600	94	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,3800	114	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,8700	67	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,9200	137	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4600	45	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,5400	166	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9000	32	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,0100	202	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9600	19	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	239,1100	239	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,8300	328	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	423,0800	423	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	521,2500	521	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	620,8100	621	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	820,9300	821	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1020,7000	1021	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1420,9700	1421	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1382,2600	1382	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	985,9400	986	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	790,1900	790	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	694,4400	694	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200	15	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	599,2200	599	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6000	20	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	505,7000	506	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1900	26	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	415,7900	416	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3900	36	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,0000	330	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7100	51	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	287,8200	288	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,5800	59	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,2100	248	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0200	69	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,6000	211	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4700	81	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,4100	173	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,3200	94	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,3700	140	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,3400	111	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,5700	124	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,6000	145	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,1500	97	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,2200	168	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,2000	78	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,3200	199	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1000	56	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,2800	227	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5600,0000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	822,2400	822	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1022,4400	1022	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1782,0000	1782	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1384,5000	1385	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1187,4600	1187	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400	8	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	992,9200	993	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800	14	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	802,5900	803	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5200	24	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	707,0200	707	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0900	28	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	614,3900	614	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6000	36	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	525,3900	525	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7300	47	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	485,1400	485	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5500	57	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	437,6700	438	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1500	59	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	396,4000	396	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9500	68	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	355,5000	356	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1200	77	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,9400	316	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6200	88	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,8100	278	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,5600	100	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,4200	241	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,2400	113	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,0600	205	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,9600	127	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,7200	175	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,6800	147	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,9700	161	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,0000	183	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,6900	134	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,7900	206	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,1200	105	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,2900	227	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0000	84	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,2300	256	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,0700	65	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	287,3800	287	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3200	50	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,7000	323	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5200	38	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	359,9600	360	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5900	21	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	443,1700	443	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	532,8800	533	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	627,5900	628	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	824,6000	825	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1023,7700	1024	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1424,3000	1424	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1620,6600	1621	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900	14	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1236,3400	1236	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1800	30	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	863,3600	863	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9200	58	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	688,1200	688	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0300	83	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	521,4500	521	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,7300	117	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	443,1500	443	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,1800	251	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,9800	222	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,0600	268	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,6500	194	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,8200	290	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,7200	169	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,9800	315	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,4400	150	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	346,7900	347	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,5100	124	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	369,9500	370	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,9200	107	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	403,4500	403	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7000	90	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	436,3200	436	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,5700	74	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	470,2800	470	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9000	64	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	510,7000	511	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2000	50	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	547,0900	547	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9500	32	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	629,0200	629	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600	20	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	717,1100	717	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800	11	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	808,9100	809	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1002,1300	1002	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1199,6700	1200	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1599,2000	1599	0	0	6-12-2017

\* 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	117,8700	118	0	0	6-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,0200	118	0	0	6-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-2-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,1600	118	0	0	6-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,3000	118	0	0	6-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,7700	119	0	0	6-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,3400	119	0	0	6-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,9100	134	0	0	6-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,0900	134	0	0	6-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-2-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,2400	134	0	0	6-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,4000	134	0	0	6-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,9400	135	0	0	6-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,5800	136	0	0	6-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,6200	114	0	0	6-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,5900	114	0	0	6-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,5700	114	0	0	6-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,5500	114	0	0	6-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,4500	113	0	0	6-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,3900	113	0	0	6-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	116,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100	18	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	118,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100	16	0	0	6-12-2017
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	6-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	120,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100	14	0	0	6-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	120,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	122,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	0	6-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	122,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	124,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	0	6-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	124,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	0	6-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	126,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	0	6-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	129,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	0	6-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	129,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	6-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	0	6-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	6-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	131,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	6-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	131,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	6-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	6-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	6-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	133,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	6-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	133,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	6-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	6-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	6-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	135,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	6-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	135,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	6-12-2017



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	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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017
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	6-12-2017

\* O: Option / F: Future

\*\* C: Call / P: Put