

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	9-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	20,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	20,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	20,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	20,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	20,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	20,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	21,0000	C	EUR	1,2700	1,7500	1,2700	4	1,7500	2,1100		2	4	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	21,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	21,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	21,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	21,4000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	2	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	21,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	21,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	21,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	21,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	22,0000	C	EUR	0,4600	1,0600	0,4500	5	1,0600	1,1200		1	5	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	22,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0100		0	20	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	22,2000	C	EUR	0,4100	0,8500	0,4100	5	0,8000	0,9200		1	32	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	22,2000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	2	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	22,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	22,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	22,6000	C	EUR	0,1000	0,5000	0,1000	2	0,5000	0,5300		1	90	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	22,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	22,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	40	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	22,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	23,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1200	2	0,1200	0,1700		0	6	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	23,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	23,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	23,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	23,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	23,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	23,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	8-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	8-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	8-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	8-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	8-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	8-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	8-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	8-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	8-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	8-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	8-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	8-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	8-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	8-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	8-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	8-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	8-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018

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
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	12	8-11-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	11	8-11-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	11	8-11-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	8-11-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	8-11-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	8-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400	16	0	0	8-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	138,0000	P	EUR	0,0200	0,0600	0,0200	2	0,0600	0,0100	0	6	31	8-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6400	14	0	10	8-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	140,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0100	0	2	28	8-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500	12	0	0	8-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	142,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0300	3	0,0300	0,0100	0	5	44	8-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	0	8-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	144,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,0500	8	0,0500	0,0400	0	26	45	8-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300	8	0	0	8-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	146,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1400	15	0,1400	0,0900	0	40	76	8-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	10	8-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	148,0000	P	EUR	0,2500	0,3100	0,2000	14	0,2700	0,1700	0	16	83	8-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	27	8-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	150,0000	P	EUR	0,3200	0,6000	0,3200	9	0,5100	0,3600	0	11	78	8-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	152,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	2,5500	9	2,9400	2,3800	2	20	79	8-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	152,0000	P	EUR	0,4900	1,0500	0,4900	29	0,8300	0,7400	1	39	52	8-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	154,0000	C	EUR	5,0100	5,0100	1,1100	9	1,1100	1,1800	1	23	52	8-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	154,0000	P	EUR	1,0000	2,0100	0,8000	29	1,6300	1,5400	2	86	47	8-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	156,0000	C	EUR	3,3200	3,3500	0,4100	36	0,4100	0,4100	0	106	91	8-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	156,0000	P	EUR	1,8700	2,6500	1,8700	3	2,0800	2,7700	3	8	20	8-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	158,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	0,1000	10	0,1000	0,0700	0	67	108	8-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	158,0000	P	EUR	2,2000	2,2500	2,2000	2	2,2500	4,4300	4	2	2	8-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	160,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,0500	13	0,0500	0,0100	0	39	64	8-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	160,0000	P	EUR	4,2500	6,6000	4,2500	2	6,6000	6,3700	6	2	2	8-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	162,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,0800	6	0,0800	0,0100	0	30	52	8-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	0	8-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	164,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,1000	3	0,1000	0,0100	0	3	88	8-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600	10	0	0	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400	9	0	0	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	8	0	0	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	0	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	0	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	0	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	77,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,0700	0	5	5	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	14	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	78,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,1300	0	5	28	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	1	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	79,0000	P	EUR	0,5700	0,5800	0,5200	5	0,5200	0,3000	0	8	19	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	23	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	1	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	81,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,1600	0	4	19	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	9	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	0	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	8-11-2018
O	2DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	0	8-11-2018
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	9-11-2018	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	8-11-2018
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	9-11-2018	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	9-11-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	8-11-2018
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	9-11-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	8-11-2018
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	9-11-2018	31,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	8-11-2018
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	9-11-2018	31,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2EU	EUE Weekly Option W2 (Underlying: iSHARES EURO STOXX 50 UCIT	9-11-2018	31,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100				

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	9-11-2018	31,600.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	31,800.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	31,800.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	32,000.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	32,000.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	32,200.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	32,200.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	32,400.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	32,400.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	32,600.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	32,600.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	32,800.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	32,800.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	33,000.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	33,000.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	33,200.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	33,200.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	33,400.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	33,400.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	33,500.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	33,500.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	33,600.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	33,600.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	33,800.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	33,800.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	34,000.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	34,000.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	34,200.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	34,200.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	34,400.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	34,400.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	34,600.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	34,600.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	34,800.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	34,800.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	35,000.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2IG	1EM Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	9-11-2018	35,000.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	44,500.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	44,500.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	44,800.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	44,800.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	45,000.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	45,000.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	45,200.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	45,200.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	45,400.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	45,400.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	45,600.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	45,600.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	45,800.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	45,800.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	46,000.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	46,000.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	46,200.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	46,200.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	46,400.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	46,400.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	46,600.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	46,600.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	46,800.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	46,800.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	47,000.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	47,000.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	47,200.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	47,200.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	47,400.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	47,400.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	47,500.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	47,500.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	47,600.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	47,600.0	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	2U	1UP Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	9-11-2018	47,800.0	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	108 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300		0	4	463 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	35,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	2,0100		2	25	156 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	187 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	36,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	3,0000		3	1	94 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	79 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	77 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	130 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	43 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	49 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	2 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	173 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	34 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	24 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	0 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	0 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	50 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	3 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	7 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	60 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	83 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	0 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	112 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	56 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	30,0000	C	EUR	3,2900	3,2900	3,2900	1	3,2900	3,2500		3	15	28 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2500		0	1	216 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	31,0000	C	EUR	2,5600	2,5600	2,5600	1	2,5600	2,4000		2	25	39 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	31,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3400	4	0,3400	0,4000		0	4	96 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	32,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,6500	3	1,6500	1,6500		2	4	58 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6500		1	1	148 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	33,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,0400	4	1,0400	1,0400		1	13	74 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	163 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,7800	0,7900	0,6000	5	0,6000	0,6000		1	12	276 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	128 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	228 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	305 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1500		0	10	265 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	308 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	102 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	52 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	292 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	411 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	30 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	37 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	422 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	647 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	341 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	434 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	501 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200		11	0	185 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	126 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200		13	0	83 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	71 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0200		17	0	11 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0300		22	0	0 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0300		27	0	0 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	1 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	5 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	0 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	6 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	0 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	2 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	0 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	5 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	1 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	41 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	31,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000		1	2	14 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	32,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,8900		1	7	7 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8900		1	2	25 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	14 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	62 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,8000	0,								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	3 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	6 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	11 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	21 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	15 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	79 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	0 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	1 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	30,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	3,7300	4	3,7300	3,7600		4	6	45 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	205 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	200 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	179 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	34,0000	C	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	2	1,5300	1,3300		1	10	239 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	34,0000	P	EUR	2,2500	2,3300	2,1300	4	2,3300	2,3400		2	4	338 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	35,0000	C	EUR	1,0300	1,0800	0,9500	5	0,9800	0,9600		1	7	201 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	364 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	2	0,7900	0,6800		1	10	306 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	36,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,6900		4	1	381 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	294 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	569 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	674 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	326 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	148 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	375 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	89 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700		11	0	115 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	33 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600		13	0	22 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0600		17	0	10 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0600		22	0	0 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0700		27	0	0 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	12 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	7 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	16 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4700	2	0,4700	0,5200		1	9	24 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	43 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	73 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	0 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	14 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	30,0000	C	EUR	4,2200	4,3200	3,9600	4	3,9600	4,0400		4	5	180 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	30,0000	P	EUR	1,2500	1,4000	1,2500	3	1,4000	1,3800		1	16	420 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	32,0000	C	EUR	2,7700	2,7700	2,7200	2	2,7200	2,7400		3	2	97 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	32,0000	P	EUR	2,0000	2,1500	1,9900	5	2,1500	2,1800		2	15	78 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	34,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,7500		2	6	167 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	34,0000	P	EUR	3,2600	3,2600	3,2500	2	3,2500	3,2500		3	4	182 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	36,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,0500	2	1,0500	1,0500		1	21	500 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	145 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5900	2	0,5900	0,6100		1	3	80 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	38,0000	P	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,2300		6	2	75 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3600		0	1	240 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	168 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	43 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400		13	0	33 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6900		18	0	1 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	55,0000	P	EUR	22,5000	22,5000	22,5000	1	22,5000	22,6900		23	13	13 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	20 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	46 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	5	189 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	0 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	2,4000	2,5200	2,4000	2	2,5200	3,1200		3	3	15 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	289 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	20,5000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	2,6200		3	1	31 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	273 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	20,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	20,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	1,2000	1,8000	1,2000	2	1,8000	2,1300		2	2	38 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0200	10	0,0300	0,0100		0	85	766 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,2000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,9200		2	10	22 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,2000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200		5	34	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	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	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,0500	19	0,0500	0,0600	0	147	770	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,200	C	EUR	0,2800	0,9900	0,2800	13	0,9900	0,9900	1	44	41	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,200	P	EUR	0,2400	0,2400	0,1000	4	0,1000	0,0800	0	109	122	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,400	C	EUR	0,3200	0,8000	0,3200	11	0,8000	0,8200	1	45	31	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,400	P	EUR	0,4900	0,5800	0,1200	9	0,1300	0,1100	0	96	163	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,500	C	EUR	0,1800	0,7000	0,1800	24	0,6900	0,7400	1	218	593	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,500	P	EUR	0,6100	0,6100	0,1300	14	0,1300	0,1300	0	200	635	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,600	C	EUR	0,2200	0,6200	0,2200	7	0,6200	0,6600	1	42	49	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,600	P	EUR	0,3700	0,3700	0,1500	5	0,1500	0,1500	0	90	123	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,800	C	EUR	0,1600	0,5100	0,1600	9	0,4800	0,5200	1	50	330	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,800	P	EUR	0,3300	0,3300	0,2400	6	0,2400	0,2100	0	28	26	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,000	C	EUR	0,1000	0,4000	0,1000	26	0,4000	0,3900	0	347	1267	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,3000	22	0,3100	0,2900	0	271	1945	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,200	C	EUR	0,0700	0,3000	0,0700	15	0,2200	0,2900	0	394	375	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,200	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800	0	6	6	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,400	C	EUR	0,1400	0,2100	0,1400	8	0,2100	0,2100	0	130	110	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,400	P	EUR	1,0300	1,0300	0,7000	4	0,7000	0,5000	1	66	64	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,500	C	EUR	0,1100	0,1700	0,1100	16	0,1700	0,1700	0	390	1131	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,500	P	EUR	1,4600	1,4600	0,7900	4	0,7900	0,5600	1	14	340	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	24,000	C	EUR	0,0200	0,0600	0,0200	7	0,0500	0,0600	0	50	1468	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	24,000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,0000	16	1,0000	0,9600	1	27	673	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	24,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	549	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	24,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	232	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	25,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	542	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	25,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	179	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	352	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	26,000	P	EUR	3,6200	3,6200	3,6200	1	3,6200	2,8900	3	1	92	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	27,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	132	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	27,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	1	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	332	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	196	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	258	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	37	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	2	0,0200	0,0200	0	2	517	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	4	0	33	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	2	0,0400	0,0300	0	6	490	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,500	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	1	2	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,000	C	EUR	2,2400	2,9800	2,2400	3	2,9800	3,1500	3	63	191	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,0400	10	0,0400	0,0500	0	90	1801	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	61	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	98	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,000	C	EUR	1,6000	2,0900	1,6000	10	2,0900	2,2100	2	134	161	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1400	4	0,1400	0,1100	0	106	953	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,500	C	EUR	0,9400	1,7300	0,9400	4	1,7300	1,7700	2	4	59	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,500	P	EUR	0,3500	0,3500	0,2000	7	0,2200	0,1700	0	87	300	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,000	C	EUR	0,6800	1,3200	0,6200	38	1,3000	1,3500	1	200	613	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,000	P	EUR	0,6100	0,6300	0,2500	24	0,2800	0,2500	0	157	7870	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,500	C	EUR	0,4200	0,9000	0,4200	25	0,9000	0,9800	1	229	589	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,500	P	EUR	0,6500	0,6500	0,3700	9	0,4000	0,3800	0	112	264	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,000	C	EUR	0,2400	0,6700	0,2300	47	0,6300	0,6700	1	221	2588	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,5400	20	0,6300	0,5700	1	188	4082	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,500	C	EUR	0,2000	0,4000	0,2000	22	0,4000	0,4300	0	240	690	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,500	P	EUR	1,5800	1,5800	1,1100	2	1,1100	0,8300	1	4	680	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,000	C	EUR	0,0900	0,2500	0,0900	27	0,2500	0,2700	0	557	2174	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,000	P	EUR	1,8600	1,8600	1,1300	30	1,1300	1,1600	1	122	3853	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,500	C	EUR	0,0600	0,1300	0,0600	5	0,1300	0,1500	0	28	179	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,500	P	EUR	1,5900	1,5900	1,5900	1	1,5900	1,5500	2	20	323	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,000	C	EUR	0,0400	0,0700	0,0400	6	0,0700	0,0900	0	35	3676	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,000	P	EUR	2,7100	2,7100	2,1400	10	2,1800	1,9900	2	34	3288	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400	0	2	4473	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,000	P	EUR	3,9800	3,9800	3,0500	4	3,0500	2,9100	3	14	1327	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	1935	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	741	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1590	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	118	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	438	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	261	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	752	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	342	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	161	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200	9	0	5	8-11-2018

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	18-1-2019	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	20,0000	C	EUR	2,6500	2,7500	2,6500	3	2,7500	3,2000		3	44	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	20,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1000	3	0,1000	0,1000		0	9	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	20,5000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1400		0	7	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	21,0000	C	EUR	1,6400	2,2600	1,6400	8	2,2600	2,2900		2	9	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	21,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2300	2	0,2300	0,1900		0	3	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	21,5000	C	EUR	1,6700	1,7100	1,6700	2	1,7100	1,8600		2	9	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	21,5000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2600		0	1	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	22,0000	C	EUR	1,0200	1,4500	1,0100	24	1,3500	1,4700		1	101	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	22,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5000	4	0,5000	0,3600		0	16	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	22,5000	C	EUR	0,7000	1,0800	0,7000	8	1,0800	1,1100		1	54	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	22,5000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,5700	3	0,5700	0,5000		1	55	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	23,0000	C	EUR	0,4500	0,7900	0,4500	10	0,7900	0,8100		1	41	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	23,5000	C	EUR	0,3200	0,4400	0,3200	2	0,4400	0,5500		1	2	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	23,5000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	5	0,9700	0,9500		1	250	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	24,0000	C	EUR	0,2300	0,3700	0,2200	5	0,3700	0,3700		0	5	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	24,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,2500	5	1,2500	1,2700		1	5	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	25,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1500		0	2	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	85	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200		9	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	19,0000	C	EUR	3,5800	3,5800	3,5800	1	3,5800	4,2700		4	1	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2600	2	0,2600	0,1600		5	268	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	2	0,2600	0,2600		0	36	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	21,0000	C	EUR	1,9900	2,5000	1,9900	5	2,5000	2,5200		3	13	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,4300	5	0,4400	0,4100		0	32	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	1,0800	1,6900	1,0800	7	1,6900	1,7600		2	53	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	15,8800	0,8800	0,6700	7	0,6700	0,6500		1	261	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,7800	1,1200	0,7800	13	1,0600	1,1300		1	68	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,0100	4	1,0100	1,0300		1	24	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,3600	0,6500	0,3600	14	0,6300	0,6700		1	83	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	1,6800	1,7000	1,6300	3	1,6300	1,5700		2	13	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,2300	0,3600	0,2300	9	0,3400	0,3700		0	12	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,2700		2	1	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,1300	0,1700	0,1300	2	0,1700	0,2000		0	76	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	3,6600	3,6600	3,2500	2	3,2500	3,1000		3	3	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0700		0	1	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400		12	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,3700	3	0,3700	0,3000		0	26	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	19,0000	C	EUR	3,7300	4,2000	3,7300	6	4,2000	4,3600		4	31	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	2,8800	3,2800	2,8800	5	3,2800	3,4700		3	36	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6500	2	0,6500	0,6200		1	10	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	2,2000	2,5500	2,2000	2	2,5500	2,6600		3	101	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8900		1	50	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	1,3300	1,8800	1,3300	9	1,8800	1,9400		2	45	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	1,7700	1,7700	1,3300	7	1,3300	1,2700		1	90	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,8500	1,1300	0,8500	3	1,1300	1,3600		1	61	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	1,8100	6	1,8100	1,7700		2	46	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,7700	0,8900	0,7700	5	0,8700	0,9000		1	53	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	2,9100	2,9100	2,9100	2	2,9100	2,3900		2	55	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,4000	0,5400	0,4000	9	0,5400	0,5700		1	63	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,3600		0	10	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	3,9800	3,9800	3,9800	1	3,9800	3,9400		4	2	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2300		0	1	8-11-2018
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	95 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	46 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700		13	0	45 8-11-2018
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 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6900		18	0	92 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6900		23	0	218 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	35 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	16,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,1800		7	35	105 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	2 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	84 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	82 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	20,0000	C	EUR	3,1700	3,3000	3,1700	2	3,3000	3,5100		4	11	101 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	20,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,0200		1	1	119 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	176 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	12 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	22,0000	C	EUR	1,7000	1,9700	1,7000	4	1,9700	2,0400		2	19	251 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	22,0000	P	EUR	2,1400	2,1400	1,9200	3	1,9200	1,8400		2	7	144 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	23,0000	C	EUR	1,1200	1,3200	1,1200	5	1,3100	1,4700		1	23	750 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	23,0000	P	EUR	2,4600	2,4600	2,4600	1	2,4600	2,4000		2	1	800 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,7900	0,9500	0,7900	2	0,9500	1,0300		1	2	113 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	72 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	56 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	54 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,4000	0,4700	0,4000	2	0,4700	0,4800		0	12	70 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	4,6300		5	34	55 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	23 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	34 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	30 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	0 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	158 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	16,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,1300		7	5	4 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,3700		0	2	83 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	58 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,6800	8	0,6800	0,6800		1	55	1543 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	19,0000	C	EUR	4,3100	4,3100	4,3100	1	4,3100	4,4200		4	1	154 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	100 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	2,8000	3,3700	2,8000	3	3,3700	3,5800		4	11	662 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,2500	2	1,2500	1,2200		1	26	718 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	21,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,8200		3	1	202 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	21,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,6200	4	1,6200	1,6100		2	26	1161 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	C	EUR	1,5300	2,1000	1,5300	8	2,1000	2,1500		2	126	2017 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,1400	6	2,1400	2,0700		2	30	1279 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	23,0000	C	EUR	1,2300	1,6000	1,2300	24	1,5000	1,6000		2	405	853 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	2599 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,9700	1,1900	0,9700	13	1,1500	1,1700		1	151	2083 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	468 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,6000	0,7500	0,6000	5	0,7500	0,8500		1	18	1179 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,2300	3	4,2300	3,9900		4	5	477 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,4800	0,5500	0,4800	5	0,5500	0,6100		1	6	2380 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	4,7900		5	2	2282 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	476 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,6600		6	2	167 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3100		0	8	503 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	500 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2200		0	2	110 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	5 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	129 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	6 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	648 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	30 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	243 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700		13	0	58 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3700		18	0	0 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4000		23	0	10 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	4 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	10 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	71 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	4 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	77 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,4700	4	0,4700	0,4300		0	4	9 8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	18,0000												

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	19-6-2020	26,0000	C	EUR	0,7200	0,7500	0,7200	2	0,7500	0,7700	1	3	66	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	33	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	12	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	19	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	2564	8-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	2537	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	0	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	200	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	50	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	60	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	4	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	51	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	38	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	23	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	20	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	1029	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	30	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	51	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	171	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	74	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	178	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	119	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	127	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	18,5000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8400	3	2	42	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	576	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	46	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	268	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	17	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	735	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	54	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	36	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	2	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	52	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	23	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	222	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	12	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	110	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	22	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	128	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	144	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	59	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	72	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	463	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	382	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	14	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1670	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	29	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	267	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	5	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	66	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	16	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	78	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	20	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	150	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	4	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	74	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	15,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1900	1	1	60	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	15,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5400	1	10	38	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	70	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	15,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7500	1	8	10	8-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-													

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	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	152	8-11-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600		12	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	6	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	2	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	8	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900		10	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	3	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800		10	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	62	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	6	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	202,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	8	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	202,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	1	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	204,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	1	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	204,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	10	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	206,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	1	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	206,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	208,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	208,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100		11	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	18	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300		13	0	3	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	212,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	212,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0900		14	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	214,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	2	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	214,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100		16	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	6	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000		16	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	216,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	216,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100		17	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	218,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	3	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	218,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8700		19	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	24	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5800		21	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	32	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0000		25	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	12	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6200		30	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	20	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2700		39	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1600		49	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1300		59	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,1300		79	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,1400		99	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0100		23	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	25	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9200		19	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	25	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000		15	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600		12	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9300		12	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500		11	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300		10	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	202,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	202,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	204,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	204,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	206,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	206,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900		11	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	208,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	208,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500		13	0	0	8-11-2018

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	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0800	61	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3700	51	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0600	42	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4300	33	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	25	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3700	29	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	27	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4700	25	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	75	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7700	22	0	1	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4400	18	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	2	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100	15	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200	10	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800	13	0	2	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	12	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500	10	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800	14	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900	8	0	4	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5200	18	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	63	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8500	21	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	54	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5400	25	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3800	28	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4700	32	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	9	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1900	41	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9000	60	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,0500	101	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	6	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3600	62	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1600	53	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3400	44	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0500	36	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5100	32	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	1	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9100	28	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400	9	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4700	24	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900	10	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8900	22	0	6	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400	13	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9800	19	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700	15	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9500	16	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2500	17	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200	14	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3300	20	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200	12	0	1	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3400	23	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500	10	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3600	26	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800	8	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8700	30	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6500	34	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5500	38	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2300	46	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1200	55	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4100	64	0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	8-11-2018

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	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500		13	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6400		24	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2500		15	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7500		21	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4400		17	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3400		18	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1200		20	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300		16	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9800		23	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400		14	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9500		26	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000		12	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2600		29	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800		11	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5900		33	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2000		36	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9300		40	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1500		48	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5600		66	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,0000		101	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,3700		81	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,9300		63	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3500		54	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9200		46	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0100		39	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200		11	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7900		32	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600		14	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4500		26	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3800		18	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7500		24	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7400		21	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7400		21	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7700		23	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		17	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9400		29	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000		13	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4800		35	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7300		43	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300		8	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	51,0000	51,0000	51,0000	1	51,0000	50,0000		50	1	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7300		59	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,2200		104	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,0000		101	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2600		81	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0300		63	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8700		55	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4600		47	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600		10	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7700		41	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800		14	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600		35	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500		19	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2400		29	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2200		23	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5700		27	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6300		26	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3000		24	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5200		29	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9700		20	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3500		34	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	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	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,1200		108	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,0100		101	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6000		82	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1500		64	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4500		56	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5700		50	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900		13	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9600		43	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700		17	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8400		37	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0600		21	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5600		32	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700		26	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7700		27	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3300		31	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4700		22	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1500		37	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9000		19	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6900		44	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6200		16	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4900		50	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900		13	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9600		58	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200		11	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7400		66	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,6000		110	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,9100		82	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1100		65	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5900		51	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700		16	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1100		44	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9200		20	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1700		38	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3000		24	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8300		33	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2000		29	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1300		28	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8000		35	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8700		24	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6700		41	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3400		20	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3800		47	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000		17	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2700		54	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800		14	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,8000		62	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5700		70	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	8-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,5600		114	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,2300		140	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,5300		121	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,7200		111	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,9600		101	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	520,0000	C	EUR	93,2000	93,2000	93,2000	1	93,2000	81,6600		82	10	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,9900		63	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	560,0000	C	EUR	54,6500	54,6500	54,6500	1	54,6500	45,0500		45	1	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1200		29	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	580,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	9,4600		9	1	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	600,0000	C	EUR	27,0000	27,0000	27,0000	1	27,0000	17,9200		18	1	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2700		18	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700		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	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,7100		102	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,3700		121	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	740,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	740,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,1800		141	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	760,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	760,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,9700		161	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	10	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,7100		201	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	840,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	840,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,5400		241	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	880,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	880,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,4400		280	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,9600		202	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	10	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,8700		164	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	440,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,3300		4	3	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,5900		155	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	11	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,6100		146	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	6	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,1200		128	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	1	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,2800		111	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800		12	10	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,1700		95	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800		16	5	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5700		81	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1000		21	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,7300		74	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800		24	14	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2500		67	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7900		28	56	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3600		55	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9200		36	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7000		45	10	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2700		45	59	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	620,0000	C	EUR	45,0000	45,0000	45,0000	1	45,0000	36,1600		36	2	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7400		57	10	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0600		29	10	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6600		70	2	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8900		26	7	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,4900		76	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9700		23	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5700		84	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900		18	10	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,7100		99	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4000		14	18	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,0300		115	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	6	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,5600		132	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	740,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	740,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,3200		149	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	1	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,9200		159	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	1	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,9700		205	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	850,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	2	3,7000	2,9900		3	10	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,6900		254	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	10	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	303,0000		303	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	1000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	1000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	402,4200		402	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	1100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	1100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	502,1500		502	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,8800		166	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,4300		148	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	5	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,4600		131	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800		12	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,6800		116	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300		16	6	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,5800		101	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2500		21	20	8-11-2018
O	AD															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1800	35	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,9700	76	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2100	23	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,0300	104	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700	15	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,7300	136	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	760,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	760,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,2500	170	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,2100	254	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,0400	209	0	1	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200	10	0	2	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,1000	167	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600	18	0	10	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,1100	144	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9100	25	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,5000	130	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3200	30	0	314	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,9900	97	0	2	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	550,0000	P	EUR	42,6000	42,6000	42,6000	1	42,6000	47,8800	48	1	8	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	600,0000	C	EUR	67,7500	67,7500	67,7500	1	67,7500	70,5600	71	1	1	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5200	72	0	6	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8500	51	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,8800	102	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4800	35	0	6	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,5800	137	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7200	25	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,8800	176	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500	17	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,2600	218	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	3	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,6800	310	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	1000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	1000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	404,8000	405	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	1100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	32	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	1100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	503,1200	503	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,1300	259	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100	10	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,5300	217	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5300	18	0	10	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,3100	177	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4200	28	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,9200	156	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1200	37	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,4000	142	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6400	44	0	12	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,1300	113	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4900	64	0	11	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7300	89	0	3	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2100	90	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1800	69	0	7	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,7600	121	0	5	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8700	54	0	29	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,5600	156	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6500	41	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,4600	192	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8900	31	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,8100	233	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800	18	0	6	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,9000	320	0	0	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	1000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900	10	0	6	8-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	1000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	412,8200	413	0	0	8-11-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5555	6	0	0	8-11-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5534	6	0	0	8-11-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5517	6	0	0	8-11-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5496	6	0	0	8-11-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4447	5	0	0	8-11-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3212	5	0	0	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025	0	0	0	8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	0	8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	8-11-20

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	101 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	110 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	19 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	57 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	170 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	185 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,6000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0500		1	50	145 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	180 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,8000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8800		1	5	171 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	161 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,6500	4	0,7000	0,6900		1	35	371 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	267 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	128 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	90 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,4000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3800		0	1	136 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,4000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500		0	30	78 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,2600		0	2	203 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,1800	0,2700	0,1400	5	0,2700	0,2300		0	6	12 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,8000	C	EUR	0,2300	0,2500	0,1600	4	0,1600	0,1600		0	66	66 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	2 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	141 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	14 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	75 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	4 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	7 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	17 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	1558 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	512 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	135 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	151 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	575 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	60 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	977 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	15 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	635 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0600		0	10	3075 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	26 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	396 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0800		2	2	269 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	1	1 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	245 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	2	1,8000	1,7300		2	45	677 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	998 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	12 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	79 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	63 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,4000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		0	11	88 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,5000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,2900		1	1	354 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700		0	1	1395 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	14 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,6000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1900		0	1	15 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	355 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,2000	0,2700	0,2000	2	0,2700	0,2400		0	2	15 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	C	EUR	1,0000	1,0500	0,9500	7	0,9500	0,9100		1	157	3311 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	836 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	136 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	98 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	6 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,4000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4300		0	5	5 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5900		1	1	707 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4700		0	1	415 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,6000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400		1	10	32 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	24 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,8000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4400		0	10	10 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3600		0	2	1365 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	2	0,6500	0,7400		1	4	1242 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	206 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	307 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	246 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	518 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	56 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	112 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	84 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	248 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900		10	0	217 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	3 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	2 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	21 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	1 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	18 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	2 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	2 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	2 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	7 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	6 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	9,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9900		1	12	8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	2 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	3 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	2 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	6 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	9,6000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	2	0,6500	0,6400		1	11	65 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	9,8000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7300		1	2	2 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	10,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4600		0	1	27 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	11,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1900		0	1	1 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	6 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	2 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	1 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	74 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	385 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	180 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	34 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	176 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	228 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	252 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,5000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3000		2	20	124 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	215 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	1,8900		2	10	327 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,0000	P	EUR	15,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2800		0	27	274 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	137 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,5000	P	EUR	0,3700	0,4300	0,3700	2	0,4300	0,4100		0	41	349 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1800		1	2	308 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	697 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,8500	4	0,9000	0,8900		1	52	227 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7900		1	1	708 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,6600		1	1	143 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	279 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1800		0	66	280 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	38 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	100	100 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	28 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		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	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	2 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	100 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	7,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,8400		3	5	225 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	153 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	73 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	65 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0500		2	1	404 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	178 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	62 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	69 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	C	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,3900		1	1	195 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8100		1	3	136 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	22 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0500		1	25	60 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,8000	0,9100	0,8000	4	0,9100	0,9100		1	6	314 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	126 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3300		0	5	790 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	201 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	330 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	216 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	177 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	304 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	99 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	185 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	138 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600		10	0	796 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	3 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	8 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	3 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	11 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	4 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	2 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	4 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	11 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	10 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	5 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	20 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	3 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	10 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	44 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	148 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	616 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	248 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	7,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,9900		3	1	648 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,3900	0,4200	0,3900	3	0,4200	0,4100		0	3	284 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	8,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2800		2	15	833 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100		1	1	239 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	9,0000	C	EUR	1,8400	1,8400	1,6500	3	1,6500	1,6700		2	35	392 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	9,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,1100		1	2	89 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2000	4	1,2500	1,2200		1	47	565 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6000	5	1,6000	1,6600		2	73	455 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900		1	1	921 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	P	EUR	2,9700	2,9700	2,9700	2	2,9700	3,0400		3	45	275 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	155 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	126 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	161 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	82 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1022 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	379 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	45 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	55 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	36 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	30 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000</								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	40 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	0 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	41 8-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	30 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	4 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	41 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	10 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	77 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	44,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,5000		2	10	23 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	11 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	45,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8400		1	2	22 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	8 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,4500	0,4800	0,4500	2	0,4800	0,3700		0	4	35 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	20 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	44 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	5 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	67 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800		20	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000		17	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300		16	0	15 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	531 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	11 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1034 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	38,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,2300		7	1	30 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	283 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	12 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	433 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	25 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	267 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	10 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	4 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	25 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	248 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	265 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	5 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	45,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1900		1	1	2 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	256 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	164 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	17 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	10 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	41 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	12 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	161 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	32 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	5 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300		15	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		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	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	46,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	2	1,8000	1,9400		2	20	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	4	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000		17	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000		15	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	10	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	29	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	72	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	678	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	32	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	82	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	37	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	30	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	5	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700		15	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8800		25	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000		20	10	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	43	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000		17	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000		15	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	36	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000		10	39	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	839	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	275	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	122	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	42,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,2600		4	10	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	151	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	25	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	132	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	504	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	501	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	10	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	20	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	61	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	27	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100		12	10	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6500		17	15	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6500		27	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000		17	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100		15	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200		10	3	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	5	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	12	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	2	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	3	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-201													

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	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6900		27	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100		15	0	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	223	0 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	53 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7700		1	1	77 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	104 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	111 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	122 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,2600		4	1	51 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	C	EUR	1,1500	1,1900	1,1500	2	1,1900	1,1000		1	22	183 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	41 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	150 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8100		17	0	60 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200		15	0	11 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	13 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	35,0000	C	EUR	10,4500	10,4500	10,4500	1	10,4500	10,4100		10	1	24 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	36 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	92 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	43 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	45,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,2800		3	1	69 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	20 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	50,0000	C	EUR	1,6100	1,6100	1,6000	2	1,6000	1,5300		2	12	201 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	28 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	11 8-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4700		18	0	10 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,4000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1600		1	1	3 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	127 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	363 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	476 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	66 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	2 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	147 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2323 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,2000	C	EUR	0,3400	0,3700	0,3400	4	0,3700	0,3700		0	17	829 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,2000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	4	3944 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,4000	C	EUR	0,1700	0,1900	0,1500	11	0,1800	0,1800		0	76	4045 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,4000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300		0	6	3296 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,5000	C	EUR	0,0900	0,1100	0,0900	5	0,1100	0,1000		0	33	228 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	3	0,0600	0,0500		0	622	951 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,6000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	12	0,0400	0,0500		0	283	4105 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,6000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	3	0,0900	0,1000		0	316	1362 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,7000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600		0	10	10 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2305 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	512 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1906 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,4400	6	0,4400	0,4500		0	18	161 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	159 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	421 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	211 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	109 8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	797 8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	7 8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	120 8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	2,5400	2,5400	2,5400	1	2,5400	2,5600		3	1	163 8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	669 8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	2,0100	2,0500	2,0100	3	2,0300	2,0600		2	14	298 8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5435 8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5400	4	1,5500	1,5700		2	37	1293 8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8362 8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0 8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	387 8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	2264 8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0200		0	250	23738 8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0 8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	551 8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,8000	C	EUR	0,7600	0,7800	0,7600	2	0,7800	0,7800		1	105	1606 8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,8000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	1	3197 8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	9	0,6000	0,6000		1	120	24094 8-11-2018
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	AGN	AEGON	21-12-2018	5,6000	C	EUR	0,1400	0,1600	0,1400	27	0,1500	0,1600	0	703	3295	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,6000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	3	0,2000	0,2100	0	48	2789	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,8000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	200	3396	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,8000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3400	4	0,3400	0,3400	0	60	1756	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	6	0,0400	0,0400	0	25	23483	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,5000	0,5100	0,4800	5	0,5100	0,4900	0	70	17851	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4075	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	1358	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	53	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30189	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4500	3	1,4500	1,4500	1	9	7130	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	1	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9510	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,4600	3	2,4600	2,4500	2	40	3727	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	233	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6455	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	5	4,5000	4,4500	4	28	2306	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	234	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	232	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	862	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	3592	8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	576	8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	158	8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	200	8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3	8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	14	8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	396	8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	103	8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	5,2000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0900	0	3	152	8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	5,4000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3100	0	11	85	8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	5,4000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500	0	1	188	8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	5,6000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,1800	11	0,2000	0,2000	0	584	731	8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	113	8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	5,8000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200	0	2	2	8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	6,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	100	315	8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	2	8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-1-2019	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	8-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	342	8-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	8-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	2373	8-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	236	8-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	411	8-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2662	8-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	1639	8-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2378	8-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6800	1	2	8426	8-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	2	0,1200	0,1200	0	2	11698	8-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,5000	C	EUR	0,3400	0,3500	0,3400	2	0,3500	0,3400	0	52	4314	8-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,5000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3100	3	0,3100	0,2900	0	35	5333	8-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1300	4	0,1300	0,1500	0	23	5223	8-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900	1	10	4359	8-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2746	8-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	867	8-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	565	8-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	739	8-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	350	8-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	138	8-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	85	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	18	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	255	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	540	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	482	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	205	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	140	4808	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	1	1,5800	1,5900	2	1	195	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	6467	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	2441	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	4451	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,8000	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 Date
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7700	1	30	4242	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1000	0	55	1083	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	101	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	909	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	786	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2335	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	833	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	4	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	422	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	100	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	347	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,5000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,1500	1	10	12	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1800	0	2	3312	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	95	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	7	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7600	1	2	51	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	5203	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	750	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	5,5000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6000	3	0,6000	0,6000	1	26	506	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1067	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	236	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	572	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	10	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800	0	1	345	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	24	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	600	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	1	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	397	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	53	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1193	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	C	EUR	2,5400	2,5400	2,5400	1	2,5400	2,5700	3	1	1647	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	5658	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	C	EUR	3,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	216	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	5984	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	C	EUR	1,5900	1,6000	1,5900	2	1,6000	1,6000	2	50	6042	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	12529	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	3026	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	3	0,2400	0,2300	0	4	13086	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,7500	0,7900	0,7500	8	0,7500	0,7800	1	261	20271	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4100	3	0,4200	0,4100	0	32	17621	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000	0	2	23319	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	0,9900	1	10	10065	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	74	15214	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	1,8600	1,8600	1,8100	4	1,8100	1,8300	2	32	7277	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	10305	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	2,7700	2,7700	2,7700	1	2,7700	2,7700	3	25	3206	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8693	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	2880	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2193	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	336	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2344	8-11-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600	10	0	1457	8-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	651	8-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1892	8-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	10	8-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	100	8-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	24	8-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	4,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100	0	2	53	8-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	214	8-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	4,5000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3500	0	2	115	8-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	352	8-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	411	8-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	5,5000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	2	0,5400	0,5600	1	2	189	8-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	530	8-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3600	0	3	405	8-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	26	8-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	9	8-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	30	8-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-11-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	99	8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,5600	5	1	25	8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	54	8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	171	8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	3561 8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,4800	0,4900	0,4800	2	0,4900	0,4700		0	11	4612 8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,8500	0,8600	0,8500	3	0,8600	0,8600		1	5	15601 8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7000		1	2	9374 8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4200		0	20	11806 8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	1,3600	1,3600	1,3400	2	1,3400	1,3500		1	71	3728 8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	5076 8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	2373 8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1100		0	57	4481 8-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	3,0800	3,0800	3,0800	1	3,0800	3,0800		3	1	2492 8-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	155 8-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	33 8-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	1599 8-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	3984 8-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	319 8-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,5000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000		0	2	227 8-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	1,6100	1,6100	1,6100	1	1,6100	1,6300		2	12	6404 8-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4600		0	2	3302 8-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	1843 8-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	2247 8-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	C	EUR	0,8800	0,9000	0,8800	3	0,9000	0,9100		1	6	9289 8-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,9500		1	1	3606 8-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	8300 8-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	1897 8-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	3609 8-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	853 8-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	4607 8-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	P	EUR	3,3700	3,3700	3,3700	1	3,3700	3,3400		3	5	773 8-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	5517 8-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	322 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	1273 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	686 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	613 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,5000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200		0	2	283 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	C	EUR	1,6000	1,6300	1,5900	6	1,6300	1,6300		2	165	8660 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	P	EUR	0,6100	0,6200	0,6100	2	0,6200	0,6200		1	4	3387 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	C	EUR	0,9200	0,9500	0,9200	3	0,9300	0,9500		1	104	18779 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	P	EUR	1,1500	1,1600	1,1400	3	1,1500	1,1500		1	3	4273 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	4302 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,5000	P	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	2	1,4900	1,4800		1	11	12279 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	C	EUR	0,5400	0,5600	0,5400	5	0,5500	0,5500		1	15	9569 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	P	EUR	1,8600	1,8700	1,8600	2	1,8700	1,8500		2	72	2937 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	7,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3300		0	3	1940 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	1083 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	2926 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	956 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1362 8-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	643 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	646 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	516 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	121 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	457 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	44 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19777 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	18,0000	C	EUR	4,1100	4,1100	4,1100	1	4,1100	4,1300		4	10	47 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7172 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	18,5000	C	EUR	3,6200	3,6200	3,6200	1	3,6200	3,6300		4	10	92 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	18,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100		0	65	936 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,0000	C	EUR	3,1200	3,1200	3,1200	2	3,1200	3,1300		3	40	2049 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	8	0,0200	0,0100		0	65	20297 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,2000	C	EUR	2,9300	2,9300	2,9300	1	2,9300	2,9400		3	10	10 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,5000	C	EUR	2,6600	2,6600	2,6300	3	2,6500	2,6400		3	32	802 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	6	0,0400	0,0100		3	42	2489 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	0 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	0 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	107 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,0000	C	EUR	1,9200	2,2000	1,9200	19	2,1000	2,1400		2	503	5857 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0300	5	0,0400	0,0300		0	8	6402 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	204 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	290 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	18 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	301 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,5000	C	EUR	1,6000	1,6600	1,5800	8	1,6000	1,6500		2	46	6778 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	3	0,0400	0,0400		0	7	1169 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,6000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,5600		2	1	202 8-11-2018
O	AH															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	21,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	21,5000	C	EUR	0,5200	0,7300	0,5200	15	0,6800	0,7300	1	312	1178	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	21,5000	P	EUR	0,1500	0,1300	0,1300	6	0,1300	0,1200	0	39	673	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	21,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	1	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	21,6000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1500	3	0,1600	0,1400	0	25	20	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	21,8000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,5000	1	11	13	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	21,8000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,1600	10	0,2000	0,1800	0	41	37	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,3500	0,4100	0,3100	30	0,3500	0,3600	0	829	2803	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,2400	44	0,2600	0,2500	0	1652	1547	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	22,2000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,2400	11	0,2700	0,2600	0	27	37	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	22,2000	P	EUR	0,3900	0,4000	0,3200	6	0,3700	0,3500	0	56	54	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	22,4000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	2	0,1800	0,1800	0	5	5	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	22,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	22,6000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1200	0	4	4	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	22,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	3	0,0600	0,0500	0	15	81	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	23,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	0,9000	4	0,9300	0,9400	1	8	241	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	10	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	0	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000	14	0	75	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0800	14	0	208	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	187	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900	12	0	213	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	725	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700	12	0	165	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1030	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	C	EUR	9,9500	9,9500	9,9500	1	9,9500	10,0900	10	3	404	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2198	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	C	EUR	10,0500	10,0500	10,0500	1	10,0500	10,0600	10	10	345	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2984	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	545	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1960	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	595	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3035	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	597	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	8009	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	305	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	4	1233	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	C	EUR	6,7500	7,0500	6,7500	3	7,0500	7,0600	7	31	1933	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1900	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	C	EUR	6,0500	6,1000	6,0500	2	6,1000	6,1000	6	15	2267	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	3	0,0300	0,0300	0	58	8654	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	3	5,1000	5,1600	5	10	576	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	5	0,0400	0,0400	0	50	10534	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,5000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,6600	5	56	56	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3501	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	4,0500	4,1900	4,0500	7	4,1900	4,1600	4	112	5988	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0600	0	5	24800	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	4,0900	4,1500	4,0900	4	4,1500	4,1300	4	56	6994	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	10	3013	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	2701	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2371	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	C	EUR	3,0000	3,1900	3,0000	7	3,1300	3,1800	3	33	6982	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	7	0,0800	0,0700	0	26	32315	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,5000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,7000	3	1	1364	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	2	0,0900	0,0900	0	4	8629	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	1,9200	2,2200	1,9200	9	2,1400	2,2200	2	166	24634	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1200	6	0,1300	0,1200	0	81	8631	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	C	EUR	1,8900	2,2500	1,8900	12	2,1700	2,1900	2	31	3163	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	1	4501	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	C	EUR	2,0000	2,2000	2,0000	6	2,1800	2,1500	2	109	4656	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1300	3	0,1300	0,1200	0	4	9142	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	833	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,5000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	6	0,1700	0,1600	0	55	1029	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	21,0000	C	EUR	1,2500	1,3500	1,2200	15	1,3500	1,3400	1	100	8589	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2400	14	0,2400	0,2300	0	127	6052	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	21,5000	C	EUR	0,8600	0,9500	0,8600	4	0,9500	0,9400	1	26	168	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	21,5000	P	EUR	0,3600	0,3800	0,3400	10	0,3400	0,3500	0	84	204	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,5100	0,6600	0,5100	28	0,6100	0,6200	1	2848	14652	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,5000	17	0,5200	0,5300	1	195	3716	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	C	EUR	0,4500	0,6300	0,4500	14	0,6000	0,6000	1	94	6108	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5500	11	0,5500	0,5400	1	34	4071	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,5000	C											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	46	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	375	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	57	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1726	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500	8	0	966	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	358	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600	13	0	1354	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	17,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,1600	5	10	214	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	545	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	18,0000	C	EUR	4,0900	4,0900	4,0900	1	4,0900	4,1900	4	40	50	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	232	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	10	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	19,0000	C	EUR	3,1400	3,1400	3,1400	4	3,1400	3,2100	3	152	152	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	264	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	1	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	186	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	155	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	20,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1800	0	5	178	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	184	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	28	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	21,0000	C	EUR	1,1500	1,3100	1,1500	4	1,3100	1,4100	1	61	1216	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	21,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3000	11	0,3600	0,3200	0	113	181	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	25	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	21,5000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4400	0	1	43	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	22,0000	C	EUR	0,6000	0,7500	0,6000	4	0,7500	0,7300	1	60	132	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	22,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6000	9	0,6600	0,6300	1	128	177	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	22,5000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4800	0	21	21	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	23,0000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	6	0,3100	0,3000	0	32	34	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	23,0000	P	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,2100	1	1	61	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	24,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000	0	13	186	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	25	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300	10	0	826	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	12,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	467	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	720	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	517	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	182	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1319	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	18,0000	C	EUR	4,1800	4,2300	4,1800	3	4,2300	4,2500	4	85	677	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	10	0,1700	0,1600	0	23	2087	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	19,0000	C	EUR	3,3100	3,3100	3,3100	2	3,3100	3,3200	3	3	1131	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	2	0,2500	0,2300	0	33	3493	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	20,0000	C	EUR	2,4200	2,4500	2,3400	9	2,4200	2,4400	2	167	1489	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,3500	3	0,3600	0,3500	0	16	920	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	21,0000	C	EUR	1,5600	1,6600	1,5600	8	1,6500	1,6600	2	219	3298	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,5700	17	0,5800	0,5700	1	526	4061	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,8600	1,0700	0,8600	27	1,0200	1,0200	1	312	1906	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	22,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	0,9000	22	0,9400	0,9400	1	277	845	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,5000	0,6000	0,5000	21	0,5700	0,5700	1	392	1567	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	23,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4800	4	1,4800	1,4900	1	105	155	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,2300	0,3000	0,2300	4	0,3000	0,2900	0	101	463	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	245	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	4	0,0600	0,0700	0	128	194	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	796	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	382	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100	12	0	301	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1504	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300	10	0	143	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3152	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	558	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	664	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	764	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	3989	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	2230	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,3500	0,3600	0,3400	4	0,3600	0,3400	0	68	2270	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	19,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,3800	3	10	350	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,4900	0	11	1241	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	2,4700	2,6000	2,4200	11	2,5200	2,5300	3	195	6034	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,7200	0,7800	0,7000	4	0,7800	0,7200	1	104	3687	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	21,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,7000	7	1,7500	1,7800	2	231	2039	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	21,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,0600	6	1,0600	1,0600	1	126	2677	8-11-2018
O</																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	26,0000	P	EUR	4,6800	4,6800	4,6800	1	4,6800	4,6800	5	9	201	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	6,7000	6,7000	6,5000	5	6,6000	6,6200	7	40	517	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300	10	0	0	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	108	8-11-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800	8	0	81	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	0	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	53	8-11-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	47	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	72	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	123	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	1806	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	20,0000	C	EUR	2,5900	2,5900	2,5900	1	2,5900	2,6100	3	20	135	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9200	1	1	127	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	208	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	117	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	22,0000	C	EUR	1,2600	1,3000	1,2600	4	1,3000	1,3100	1	38	228	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	22,0000	P	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	1	1,7800	1,7700	2	5	13	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	23,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8600	1	5	6	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	7	0,5500	0,5400	1	111	207	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	48	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2100	0	101	101	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	109	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	0	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000	14	0	31	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	354	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	164	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	839	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300	10	0	368	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	4	0,0900	0,1000	0	142	3260	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	555	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2265	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	7,0500	7,2000	7,0500	4	7,2000	7,1800	7	25	534	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	591	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	C	EUR	7,1000	7,1500	7,1000	4	7,1500	7,1800	7	11	426	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	3502	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	C	EUR	6,0500	6,2500	6,0500	7	6,1000	6,2100	6	65	6062	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3300	2	0,3300	0,3200	0	99	2724	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	C	EUR	4,3900	4,4000	4,3900	2	4,4000	4,3700	4	30	4759	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6000	1	3	3148	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	2	4,3500	4,3400	4	25	2945	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	P	EUR	0,5700	0,6000	0,5700	5	0,6000	0,6100	1	67	5214	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	2,6000	2,6600	2,6000	2	2,6600	2,7100	3	5	1566	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1100	6	1,1100	1,1200	1	55	1262	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	2,7000	2,7500	2,6000	10	2,7000	2,6900	3	42	4920	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	1,1000	1,1800	1,0800	13	1,1100	1,1200	1	192	5816	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	1,3000	1,5000	1,3000	23	1,4400	1,4800	1	360	1930	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	1,9200	2,0200	1,9200	3	2,0200	1,9900	2	92	1360	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	1,4000	1,4600	1,4000	3	1,4600	1,4600	1	8	3061	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	2823	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,6500	0,7300	0,6500	11	0,6900	0,7100	1	92	301	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	104	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,4200	0,4700	0,4200	10	0,4700	0,4700	0	48	230	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	4,1600	4,1600	4,1600	2	4,1600	4,0400	4	50	580	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4600	0	10	1439	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,0900	4	10	3517	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	925	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200	9	0	337	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	903	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700	14	0	426	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	7	0	1	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	193	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	50	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	389	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	45	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	18,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0000	4	1,0200	1,0000	1	54	280	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	20,0000	C	EUR	2,8900	2,9000	2,8800	3	2,9000	2,8800	3	89	242	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	64	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	22,0000	C	EUR	1,6900	1,6900	1,6600	4	1,6600	1,7200	2	120	515	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	37	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	24,0000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,9100	8	0,9100	0,9500	1	445	776	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	0	8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,6700	0,7000	0,6600	3	0,7000	0,6800	1	41	415	8-11-2018
O	AH															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	173 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	-	0,5600	0,5700		1	2	927 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	7,1500	7,2000	7,1500	2	7,2000	7,1800		7	6	1124 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	683 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,2800		6	2	646 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7500		1	30	503 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	2	4,5000	4,4600		4	16	6421 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	1,2500	1,2600	1,2500	2	1,2600	1,2400		1	15	2912 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	477 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	483 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	C	EUR	2,9000	3,0000	2,8400	7	2,9600	2,9800		3	150	2170 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	P	EUR	2,0400	2,0400	1,9800	6	2,0000	1,9800		2	48	2399 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	C	EUR	1,8000	1,9000	1,7600	11	1,8600	1,8800		2	243	719 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	P	EUR	3,0200	3,0200	3,0200	2	3,0200	3,0100		3	63	719 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	1,1000	1,1200	1,1000	3	1,1200	1,1300		1	27	144 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	4,3300	4,3300	4,3300	1	4,3300	4,3000		4	40	93 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,8400	0,8700	0,8400	2	0,8700	0,8600		1	56	327 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,0500		5	10	119 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	C	EUR	0,8200	0,8600	0,8200	3	0,8600	0,8400		1	83	749 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	2	5,1500	5,0800		5	20	515 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	150 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		9	0	70 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	482 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700		9	0	457 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100		14	0	13 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	349 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	12,1500	12,1500	12,1500	1	12,1500	12,1100		12	1	240 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2200		0	2	572 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	C	EUR	9,9000	9,9000	9,9000	1	9,9000	10,1300		10	1	365 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000		0	10	1060 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	443 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,6800	7	0,7000	0,7000		1	38	1343 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	7,1000	7,2000	7,0500	6	7,2000	7,1800		7	7	6853 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,9300	0,9400	0,9000	5	0,9000	0,9200		1	37	3199 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	C	EUR	6,0000	6,1500	6,0000	2	6,1500	6,2500		6	20	1397 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,1500		1	10	978 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	17,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,3500		5	1	99 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	96 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,4500	3	4,5500	4,5500		5	384	1288 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	1,8500	1,8600	1,7900	3	1,8600	1,8100		2	61	1445 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	3,0900	3,2000	3,0900	8	3,1900	3,1800		3	400	2255 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	2,8200	2,8200	2,6500	12	2,6700	2,6400		3	70	4090 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	C	EUR	2,1000	2,1500	2,0800	7	2,1500	2,1400		2	11	2491 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,7600		4	5	254 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,9600	1,1200	0,9600	22	1,0800	1,1000		1	266	2166 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,8800		6	4	457 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	798 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500		10	0	340 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	0	262 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3100		0	10	730 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	C	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	7,1800		7	1	1507 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,2300	3	1,2400	1,2300		1	5	893 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	16,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,2000	2	6,2000	6,2500		6	12	571 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	16,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5100	5	1,5500	1,5400		2	6	356 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	18,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	2	4,6000	4,6300		5	50	683 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	18,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,3000	12	2,3000	2,3000		2	163	1582 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	20,0000	C	EUR	3,2600	3,3600	3,2500	11	3,3500	3,3100		3	206	2902 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	20,0000	P	EUR	3,4100	3,4100	3,2700	22	3,2700	3,2800		3	2597	2979 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	22,0000	C	EUR	2,2000	2,3500	2,2000	6	2,3500	2,3300		2	14	458 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	22,0000	P	EUR	4,6400	4,6400	4,4500	17	4,4900	4,4400		4	2659	2792 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	25,0000	C	EUR	1,1800	1,3200	1,1800	9	1,3000	1,3200		1	25	742 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	223 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,4500		0	2	426 8-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000		11	0	464 8-11-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1081		22	0	0 8-11-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0996		22	0	2500 8-11-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0928		22	0	0 8-11-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0846		22	0	0 8-11-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4854		21	0	0 8-11-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4716		21	0	0 8-11-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 8-11-2018
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 8-11-2018
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 8-11-2018
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 8-11-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 8-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	16												

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	8-11-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	8-11-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	8-11-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	8-11-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	8-11-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	8-11-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	8-11-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	8-11-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	8-11-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	8-11-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	8-11-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	8-11-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	8-11-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	8-11-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	8-11-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	8-11-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	8-11-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	8-11-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	8-11-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	4	8-11-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	8-11-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	8-11-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	8-11-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	8-11-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	8-11-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	8-11-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	8-11-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	8-11-2018	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,8134		75	0	8-11-2018	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,7848		75	0	8-11-2018	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,7618		75	0	8-11-2018	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,7341		75	0	8-11-2018	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,9683		74	0	8-11-2018	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,9204		74	0	8-11-2018	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	10	8-11-2018	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	8-11-2018	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	8-11-2018	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	8-11-2018	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	8-11-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4000		46	0	8-11-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	550	8-11-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9300		37	0	8-11-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1773	8-11-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2000		32	0	8-11-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	210	8-11-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4800		27	0	8-11-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	430	8-11-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7300		23	0	8-11-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1194	8-11-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0600		18	0	8-11-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	521	8-11-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	1341	8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	5386	8-11-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	3817	8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	2580	8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	488	8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	168	8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	797	8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9500		20	0	306	8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	246	8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8900		39	0	149	8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10	8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3300		67	0	172	8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6800		47	0	10	8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2100		37	0	0	8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8100		28	0	0	8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	25	8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5800		19	0	80	8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	153	8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300		10	0	173	8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	252	8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	1259	8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	142	8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	29	8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	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	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7800		28	0	0 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	413 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1800		23	0	8 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,6800		1	2	346 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7800		19	0	33 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	533 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600		11	0	629 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	574 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	420 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	1187 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	142 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4700		14	0	45 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	546 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5900		23	0	192 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	273 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6700		41	0	12 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	110 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9700		69	0	81 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5800		47	0	0 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	251 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1600		37	0	0 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	98 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5100		33	0	0 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	128 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8600		28	0	2 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	155 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4100		23	0	13 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	204 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3300		19	0	58 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	200 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100		16	0	102 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	115 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600		12	0	75 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	80 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600		10	0	89 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	36 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	149 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700		11	0	49 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	119 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1900		25	0	36 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7400		71	0	11 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6100		47	0	0 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2100		37	0	2 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	281 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0100		28	0	5 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	191 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8300		20	0	98 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	238 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300		13	0	46 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	188 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	141 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	69 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	187 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500		13	0	103 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	198 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3400		27	0	65 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	53 8-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0200		72	0	38 8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200		15	0	0 8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200		11	0	3 8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	15 8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	107 8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	57 8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	70,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	1	214 8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	0 8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	156 8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	72,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1800		0	1	334 8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0 8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	73,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3200		0	7	13 8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	502 8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	74,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5700	4	0,5700	0,5600		1	17	464 8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	75,0000	C	EUR	0,8000	0,8200	0,8000	8						

Instrument Type*	Instrument Trading 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	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	80,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,2700	5	10	276	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1177	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	355	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	173	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	61	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	19	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900	11	0	13	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900	13	0	181	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	71	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900	17	0	200	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1900	21	0	20	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4000	46	0	0	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	552	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9300	37	0	4	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1800	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2000	32	0	0	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	189	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4800	27	0	4	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	2	423	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8300	25	0	0	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7300	23	0	16	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1126	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0600	18	0	25	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	557	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100	15	0	2	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800	11	0	33	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	13	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	1380	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	5313	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	250	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4100	0	1	129	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	396	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6500	2	0,6500	0,6700	1	3	2828	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	1827	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	1249	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	321	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	74,0000	P	EUR	1,8300	1,9200	1,8000	6	1,8000	1,8200	2	49	1035	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	C	EUR	1,6500	1,7200	1,6500	2	1,7200	1,7300	2	13	4562	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	P	EUR	2,7000	2,8400	2,7000	2	2,8400	2,7100	3	2	4859	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	78,0000	C	EUR	1,0000	1,0400	1,0000	5	1,0400	0,9900	1	20	284	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	610	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6000	2	0,6000	0,5900	1	11	7370	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	987	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	156	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	190	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	81	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700	9	0	26	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	3235	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400	11	0	482	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	71	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200	13	0	45	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	478	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700	15	0	272	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	104	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2500	17	0	0	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	1	648	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9500	20	0	368	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2300	25	0	227	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	221	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8900	39	0	179	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3300	67	0	296	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300	15	0	3	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800	11	0	14	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	32	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	31	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	33	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	20	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	70,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,0000	1	4	71	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	73	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	72,0000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,5300	2	10	118	8-11-

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	15	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	0	0	75	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	41	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	88,0000	P	EUR	13,4500	13,6000	13,4500	3	13,5500	13,4400	13	34	161	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1300	25	0	30	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	39	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2300	20	0	150	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	14	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300	15	0	287	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	243	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800	11	0	110	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	32	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	370	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	698	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	75,0000	C	EUR	3,7800	3,7800	3,7800	1	3,7800	3,8400	4	10	799	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	1031	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	2165	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	80,0000	P	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	6,9900	7	10	1729	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	472	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900	11	0	841	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	161	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6200	16	0	532	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	200	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3700	25	0	76	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	10	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3100	35	0	16	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	20	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3200	45	0	69	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6800	47	0	40	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2100	37	0	0	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8100	28	0	0	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	36	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2100	25	0	40	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5800	19	0	127	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	165	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300	10	0	311	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	P	EUR	2,1600	2,1600	2,1600	1	2,1600	2,0500	2	2	929	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	124	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	1374	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	189	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	1689	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	1710	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	829	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	396	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	139	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5000	2	3	182	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200	13	0	92	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	88,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1000	1	1	1024	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900	15	0	10	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	400	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900	17	0	25	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	400	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5200	22	0	212	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1000	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6200	27	0	20	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4400	36	0	1	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3400	46	0	0	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2300	25	0	0	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4100	20	0	33	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300	16	0	79	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	70	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600	12	0	0	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	29	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	30	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	70,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,0500	4	1	46	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	33	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	80	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	22	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	10	0	26	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	85,0000	C	EUR	2,1400	2,1400	2,1400	1	2,1400	2,1400	2	1	603	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	85,0000	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	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	131	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1800	37	0	11	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	441	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4800	32	0	40	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	100	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7800	28	0	17	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	353	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1800	23	0	116	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	408	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7800	19	0	190	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	P	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,2500	1	2	648	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	1054	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	2889	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	C	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,6000	6	7	497	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	2077	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	3301	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200	11	0	987	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	1311	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4700	14	0	153	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	224	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3900	18	0	8	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	424	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5900	23	0	196	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	232	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6700	41	0	30	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	76	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9700	69	0	86	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2300	25	0	0	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	11	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600	16	0	10	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	635	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300	9	0	3	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	9	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	47	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400	12	0	6	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	11	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1700	20	0	15	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	5	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0900	29	0	0	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	60	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3700	48	0	0	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5800	47	0	0	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	254	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1600	37	0	1	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	90	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5100	33	0	155	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	112	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8600	28	0	7	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	150	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4100	23	0	19	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	258	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3300	19	0	73	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	323	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100	16	0	97	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	171	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600	12	0	156	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	105	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	0	154	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	79	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	765	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700	11	0	291	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	109	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700	14	0	912	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	452	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1900	21	0	198	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	246	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1900	25	0	45	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8700	49	0	0	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	93	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7400	71	0	11	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6100	47	0	0	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2100	37	0	4	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	282	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0100	28	0	46	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	234	8-11-2018

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	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	44	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0900	16	0	15	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,4000	3	1	261	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3400	27	0	142	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	33	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0200	72	0	35	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8100	26	0	72	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	149	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1100	18	0	249	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	96	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300	12	0	52	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	P	EUR	11,8500	11,8500	11,8500	1	11,8500	11,9500	12	1	115	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300	10	0	9	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700	15	0	0	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800	8	0	277	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1200	18	0	244	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	181	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6900	34	0	79	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	35	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8400	52	0	0	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	27	8-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9400	81	0	40	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	5,0000	C	EUR	4,1800	4,1800	4,1800	1	4,1800	4,2200	4	2	1677	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	630	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	6,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,2200	3	10	383	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1227	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	7,0000	C	EUR	2,2300	2,2300	2,1100	3	2,1100	2,2200	2	28	349	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	580	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	1979	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	605	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	8,0000	C	EUR	1,2500	1,3000	1,2100	3	1,2100	1,3300	1	12	21301	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1026	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,9600	1	3	2227	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1148	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	1939	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	7711	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3800	0	13	4816	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	2	0,7200	0,6800	1	33	1835	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2200	0	15	1410	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	690	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	2208	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	322	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	11409	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	384	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	928	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	14,0000	P	EUR	4,9500	4,9500	4,9000	2	4,9000	4,8400	5	2	840	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	352	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	16,0000	P	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	6,7900	7	1	225	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	253	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	83	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	127	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	242	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	73	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900	10	0	25	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	232	8-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900	11	0	218	8-11-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9939	70	0	0	8-11-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9670	70	0	0	8-11-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9456	70	0	0	8-11-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4099	69	0	0	8-11-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3484	69	0	0	8-11-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5940	69	0	0	8-11-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1350	1	0	5	8-11-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	8-11-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	100	8-11-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	8-11-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600	14	0	0	8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600	13	0	20	8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600	11	0	40	8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	3	103	8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600	9	0	6	8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	225	8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700	8	0	3	8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000</					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	40,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	3,3500		3	5	137 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	365 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	207 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	70 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	266 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,4500	0,5500	0,4500	5	0,5500	0,5600		1	14	469 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	43,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,1500	4	1,1500	1,0800		1	10	246 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	43,0000	P	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	3	0,8000	0,9200		1	100	227 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,6000	5	0,6000	0,6600		1	24	214 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	71 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	45,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4200	4	0,4200	0,3700		0	6	1160 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	74 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,2200	3	0,2200	0,2100		0	3	269 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	49 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	72 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	20 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,0800	2	0,0800	0,0800		0	31	320 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	78 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	5	295 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	76 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	147 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600		9	0	48 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800		17	0	64 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	71 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000		15	0	64 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	96 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200		14	0	0 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	80 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	226 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	82 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	408 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	38 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	258 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800		8	0	0 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	10 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	179 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	2	0,3200	0,3100		0	16	472 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	83 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	56 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	469 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	434 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	39,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	4,8600		5	1	73 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	3	0,7000	0,7100		1	10	183 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	659 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,8500	1,0000	0,8500	8	1,0000	0,9700		1	17	1103 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	41,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,4100		3	1	81 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	41,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,2700		1	3	119 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	42,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	2,7700		3	1	542 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	42,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,6300		2	1	721 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	71 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	12 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	44,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	1,8000	2	1,8000	1,7800		2	7	245 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	653 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	1,6400	1,6400	1,4000	6	1,4000	1,4200		1	30	495 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	373 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	46,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,1500	2	1,1500	1,1100		1	40	305 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	46,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,9800		4	1	398 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	47,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9000	2	0,9000	0,8700		1	4	50 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	2 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	978 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	149 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4200		0	1	709 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	1	458 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	639 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	79 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	285 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400		11	0	92 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1400		0	2	323 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100		12	0	229 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	35 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900		13	0	15 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	450 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400		17	0	127 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	221 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9100		27	0	13 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	81 8-11-2018
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.	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	55 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	1 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	30 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	21 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	46 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	0 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	5 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	23 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	40,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3600		1	1	54 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	8 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	13 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	12 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	21 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	5 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	44,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,3500	2	2,3500	2,2500		2	2	27 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	4 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	45,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8800		2	1	26 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	12 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	110 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	0 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	5 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	0 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	23 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	0 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	29 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	0 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	0 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2800		17	0	5 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500		15	0	47 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	52 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800		13	0	41 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	94 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	0 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	20 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	35,0000	C	EUR	9,3500	9,3500	9,3500	1	9,3500	9,0800		9	1	132 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	294 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	43 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	236 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	38,0000	C	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	6,7800		7	3	290 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	122 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	714 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	40,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,3400		2	6	380 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	42,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,5900	8	4,5900	4,3100		4	27	430 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	297 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	44,0000	C	EUR	3,5300	3,5300	3,5300	1	3,5300	3,3600		3	3	220 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	576 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	45,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	2	3,0000	2,9500		3	5	292 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	226 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	444 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	82 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	986 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	228 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	920 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	385 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	195 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600		10	0	15 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	225 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	57 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	244 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	60,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3600		17	0	68 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	192 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1300		27	0	45 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4600		17	0	0 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	49 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500		16	0	5 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	63 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800		14	0	3 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	136 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200		11	0	4 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	2 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	213 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	149 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	0 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	49 8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	45,0000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,1600	4	10	91	8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	150	8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	46,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	2	4,0500	3,7700	4	20	20	8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	10	8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	2	8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	6	8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	126	8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900	10	0	43	8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	57	8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600	14	0	24	8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	8-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3000	18	0	0	8-11-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,6730	80	0	0	8-11-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,6425	80	0	0	8-11-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,6180	80	0	0	8-11-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5886	80	0	0	8-11-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5181	80	0	0	8-11-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,4187	76	0	0	8-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800	20	0	10	8-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	8-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300	16	0	0	8-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	8-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900	11	0	50	8-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	109	8-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	53	8-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	50	8-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	144	8-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	2	8-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	38	8-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	20	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	3	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	27	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	1	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	23	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	14	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	48	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	26	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	14	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	32	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	1	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	29,5000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2400	0	5	15	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	41	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3800	0	1	109	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,3700	0	2	72	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	31,0000	P	EUR	0,9000	1,0500	0,9000	12	1,0000	0,8700	1	400	405	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,0800	6	0,0800	0,0900	0	40	147	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	32,0000	P	EUR	1,2500	1,4500	1,2500	4	1,4500	1,6600	2	28	36	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	174	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	154	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	236	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	178	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	67	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	36,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,5800	6	50	693	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	151	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	316	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	77	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	38,0000	P	EUR	7,4300	7,5500	7,4300	2	7,5500	7,5800	8	16	45	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	194	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	108	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	230	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800	10	0	76	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	103	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800	11	0	14	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800	12	0	46	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800	14	0	17	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	181	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800	16	0	9	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800	18	0	0	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	12	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	102	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	16	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,0500		1	274	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	31,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	0,8300	2	0,8300	0,9500		1	2	37
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	30
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5800		1	1	94
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,1800		2	10	417
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	64
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	10
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1900		0	5	115
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	3,7300	3,7300	3,7300	1	3,7300	3,7800		4	2	205
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	318
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	332
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	33	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	385
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	16
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	260	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	591
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	43	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	168
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	878
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	714
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	38	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	38
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	20	591
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000		12	0	224
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	209	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000		14	0	115
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	297	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000		16	0	141
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	104	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000		18	0	68
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	152	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6000		20	0	107
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	236	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6100		25	0	45
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	93	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6100		30	0	38
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6100		40	0	12
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	30
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	1	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	0
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	74	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	5
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	28,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6700		1	3	99
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	11
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	140
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	8
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	1
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	33
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	30,0000	P	EUR	1,2000	1,4400	1,2000	3	1,4400	1,3500		1	31	81
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	31,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,2300		1	1	14
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	31,0000	P	EUR	1,6500	1,7000	1,6500	3	1,7000	1,8400		2	75	141
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8400		1	1	31
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	32,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2000	3	2,2000	2,4500		2	30	81
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	76
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	80
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	94	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	25
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	10	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	35,0000	P	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,8200		5	20	30
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	29	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	2
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	0
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	0
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500		10	0	5
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300		12	0	0
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600		9	0	0
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	25
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	50	8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	28
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	39
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	69
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	113
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	10
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		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	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	79 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	316 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	150 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	68 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4700		0	4	436 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	76 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	348 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	155 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	272 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	130 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	163 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500		12	0	71 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	125 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0300		14	0	32 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	37 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200		15	0	98 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	70 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0100		16	0	32 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	64 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0000		20	0	96 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	76 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0000		25	0	10 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000		30	0	131 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	0 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	88 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	16 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	59 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	22 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	55 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	625 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	1064 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	0 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	0 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,0400		3	5	301 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	259 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	72 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	36 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	704 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	158 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	60 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	157 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	267 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	38,0000	P	EUR	8,9500	8,9500	8,9500	1	8,9500	8,9800		9	1	172 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	605 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	72 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	126 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300		13	0	29 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	20 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5500		15	0	2 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	221 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200		16	0	58 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	88 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4400		20	0	30 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	45 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4300		25	0	15 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	0 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	6 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	68 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	98 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	2 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1100		2	1	61 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	28 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	14 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	4 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	62 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	30,0000	P	EUR	3,8900	3,8900	3,8900	1	3,8900	3,9500		4	2	132 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	89 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	32,0000	P	EUR	5,1500	5,2000	5,1500	3	5,2000	5,1200		5	22	54 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	34,0000	C	EUR	1,9700	1,9700	1,8000	3	1,8000	1,8200		2	21	105 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	17 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	35,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5400		2	1	33 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	35,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	7,2000		7	10	88 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	44 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	33 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	101 8-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	</			

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300	17	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500	19	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3100	20	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	3	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0300	23	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	34	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7400	28	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4400	37	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3600	47	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3500	57	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600	20	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	59	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2700	16	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700	12	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700	10	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600	8	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300	11	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100	12	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400	13	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100	15	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0900	16	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7000	18	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400	19	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0200	21	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5500	25	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1900	28	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8200	38	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4400	34	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2200	25	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9900	21	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900	17	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100	14	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800	10	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700	10	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600	13	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	1000	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3100	16	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1900	20	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6200	25	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9900	29	0	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5800		22	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9300		18	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900		15	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600		10	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7600		13	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700		16	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400		19	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1300		23	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9900		27	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5900		32	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1900		50	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8900		60	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6700		35	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0300		26	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1400		22	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000		15	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100		12	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600		16	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3600		19	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1500		23	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3500		27	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7500		32	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3400		50	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9300		60	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8100		35	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4300		26	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500		19	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400		16	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700		13	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700		10	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500		15	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500		18	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4800		21	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2800		25	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5000		30	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8700		34	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3300		52	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	8-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,8600		62	0	8-11-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,00							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	365 8-11-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	59 8-11-2018
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 8-11-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	39	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	6	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	170	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	32	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	16 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	5	320 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	11 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	57	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,2700		0	2	154 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,2700	0,3100	0,2700	2	0,3100	0,2900		0	13	856 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	20	135 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	96 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	108	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	241 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	117 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	310 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	195 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	521 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	329 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	110 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	177 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	91 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	285 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	132 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	97 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	45 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	17 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	5 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	19,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,0200		7	1	5 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	20 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	50 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	30 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	25 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	706 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	33 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	11,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3100		1	5	6 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	89 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	2 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	41 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6200		1	1	322 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500		1	3	1004 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	93 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	12,5000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9300		1	2	36 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	75 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	207 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	81 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	22 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900		0	20	272 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	419 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	58 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	126 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	305 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	291 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	63 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	3 8-11-2018

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	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	212 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	142 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	216 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	92 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300		10	0	108 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	34 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	1 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	112	8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	10,5000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3400		0	1	16 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	7 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	7 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	7 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	10 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	179 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	2 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	20 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	126	8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	4 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	11 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	7 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	1	8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	2 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	4 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	10 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	18 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	134 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	91 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	1007 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	7 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	8 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	66 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	1758 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	45 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	214 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	237 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	191 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	135 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	348 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	168 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	495 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	189 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	474 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	155 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	85 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	117 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	70 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	120 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800		10	0	14 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	0 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	10 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	7 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	7 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	4 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	37 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	86 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	60 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	47 8-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		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	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1800		38	0	8-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	8-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4700		24	0	8-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800		13	0	8-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	8-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6500		23	0	8-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	8-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2400		36	0	8-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	8-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6200		53	0	8-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	8-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,3100		149	0	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	120,0000	C	EUR	36,8500	36,8500	34,2000	2	34,2000	33,7000		34	2	175 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	120,0000	P	EUR	0,0300	0,0600	0,0300	3	0,0600	0,0500		0	12	431 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	130,0000	C	EUR	23,9000	23,9000	23,9000	3	23,9000	23,7600		24	30	100 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	130,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,0700	9	0,1000	0,1100		0	25	1012 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	134,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8100		20	0	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	134,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500		0	1	46 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8100		19	0	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	135,0000	P	EUR	0,1400	0,1900	0,1200	14	0,1500	0,1600		0	17	2589 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600		18	0	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	136,0000	P	EUR	0,1700	0,1900	0,1600	7	0,1600	0,1900		0	11	34 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200		16	0	10 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	138,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2500		0	1	41 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	140,0000	C	EUR	14,7000	14,7000	14,3000	2	14,3000	13,9500		14	2	122 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	140,0000	P	EUR	0,3000	0,3900	0,2700	11	0,3000	0,3400		0	29	657 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	142,0000	C	EUR	15,2000	15,2000	15,2000	1	15,2000	12,0900		12	3	41 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	142,0000	P	EUR	0,3200	0,4700	0,3200	12	0,4700	0,4600		0	15	276 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	144,0000	C	EUR	13,2000	13,3000	10,1000	4	10,5000	10,2200		10	4	91 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	144,0000	P	EUR	0,5000	0,6800	0,5000	10	0,5300	0,6000		1	16	172 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	373 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	145,0000	P	EUR	0,5200	0,7700	0,5200	12	0,7200	0,7200		1	33	2728 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	134 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	146,0000	P	EUR	0,6700	0,9500	0,6300	16	0,9500	0,8300		1	80	157 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	148,0000	C	EUR	8,8600	8,8600	8,6000	2	8,6000	6,7600		7	12	148 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	148,0000	P	EUR	0,7200	1,2500	0,7200	27	1,2000	1,1400		1	49	246 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	150,0000	C	EUR	8,1000	8,1000	5,0000	16	5,0000	5,2400		5	22	341 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	150,0000	P	EUR	1,0700	1,8900	0,9700	40	1,4900	1,6300		2	206	734 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	152,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	3,6000	27	3,8000	3,8500		4	68	354 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	152,0000	P	EUR	1,4300	2,4500	1,3100	25	2,1000	2,2300		2	51	289 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	154,0000	C	EUR	6,4000	6,5000	2,5000	39	2,6500	2,7200		3	109	564 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	154,0000	P	EUR	1,9400	3,5000	1,7800	29	3,1700	3,0900		3	100	159 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	155,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	2,1500	44	2,1500	2,2300		2	171	446 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	155,0000	P	EUR	2,2300	3,2500	2,1500	22	3,1700	3,5900		4	58	361 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	156,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	1,7000	54	1,8000	1,8200		2	146	335 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	156,0000	P	EUR	2,5700	4,2700	2,4200	11	4,0100	4,1900		4	53	1063 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	158,0000	C	EUR	3,7500	3,8100	1,0500	34	1,1500	1,1500		1	73	478 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	158,0000	P	EUR	3,2500	5,6000	3,2500	21	4,9500	5,5000		6	46	134 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	160,0000	C	EUR	2,7800	3,0000	0,6600	80	0,7000	0,6600		1	289	1116 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	160,0000	P	EUR	4,6000	7,6500	4,2600	16	6,9000	7,0600		7	49	363 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	162,0000	C	EUR	2,0100	2,0100	0,3900	37	0,3900	0,4100		0	91	451 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	162,0000	P	EUR	6,5500	9,1500	6,5500	6	9,1500	8,7800		9	15	235 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	164,0000	C	EUR	1,3900	1,3900	0,2000	20	0,2500	0,2400		0	42	209 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	164,0000	P	EUR	10,2500	10,2500	10,2500	2	10,2500	10,6200		11	14	96 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	165,0000	C	EUR	1,0600	1,0600	0,1600	21	0,1600	0,1700		0	113	1276 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	165,0000	P	EUR	7,9500	11,0200	7,9500	2	11,0200	11,5700		12	11	140 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	166,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,2000	5	0,2000	0,1400		0	5	192 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300		13	0	146 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	168,0000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,1000	3	0,1000	0,0800		0	4	326 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800		14	0	37 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	170,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,0600	7	0,0600	0,0400		0	221	1599 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	170,0000	P	EUR	14,1000	15,8000	14,1000	2	15,8000	16,4200		16	6	300 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	100 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	172,0000	P	EUR	14,0500	18,1500	14,0500	3	18,1500	18,4200		18	18	72 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	375 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4200		21	0	311 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	422 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	180,0000	P	EUR	25,9000	25,9000	25,5000	2	25,5000	26,3800		26	4	116 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	185,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	347 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3800		31	0	109 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	366 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	190,0000	P	EUR	33,1500	33,1500	33,1500	1	33,1500	36,3800		36	5	104 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3800		46	0	92 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	210,0000	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	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	320	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6700	79	0	11	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	239	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6700	74	0	83	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1362	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7000	69	0	184	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	770	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	63,8500	63,8500	63,8500	5	63,8500	63,7000	64	29	237	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1258	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	C	EUR	53,9000	53,9000	53,9000	3	53,9000	53,8000	54	41	196	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1331	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	C	EUR	48,0000	48,0000	44,0000	5	44,0000	43,9000	44	85	354	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400	0	3	1499	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	116,0000	C	EUR	42,4000	42,4000	42,4000	1	42,4000	37,9900	38	4	32	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	116,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3400	0	1	82	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	C	EUR	34,7000	34,7000	34,4500	4	34,4500	34,0900	34	40	768	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,3900	0,4700	0,3900	6	0,4700	0,4400	0	7	2381	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	130,0000	C	EUR	24,9000	24,9000	24,9000	5	24,9000	24,5100	25	60	150	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,7100	0,8700	0,7100	9	0,8700	0,9100	1	28	877	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	134,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8800	21	0	1	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	134,0000	P	EUR	1,1100	1,2500	1,1100	2	1,2500	1,2500	1	2	100	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	136,0000	C	EUR	23,2500	23,2500	23,2500	1	23,2500	19,0800	19	15	15	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	136,0000	P	EUR	1,2500	1,5000	1,2500	6	1,4200	1,4700	1	10	73	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300	17	0	16	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	138,0000	P	EUR	1,4700	1,8000	1,4700	2	1,8000	1,7400	2	3	74	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	C	EUR	20,0000	20,0000	16,2000	7	16,2000	15,6600	16	27	1554	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	P	EUR	1,6000	2,1000	1,6000	10	1,9000	2,0600	2	28	3655	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	142,0000	C	EUR	17,8500	17,8500	16,3000	4	16,3000	14,0300	14	32	93	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	142,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	159	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800	12	0	38	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	144,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	2,7500	2	2,7500	2,8800	3	16	109	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	145,0000	C	EUR	12,2000	12,4500	12,2000	2	12,4500	11,7300	12	3	163	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	145,0000	P	EUR	2,4400	3,1000	2,4400	4	3,1000	3,1300	3	4	704	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	146,0000	C	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	10,9900	11	1	77	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	146,0000	P	EUR	2,8900	3,7000	2,8900	3	3,7000	3,4000	3	4	165	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	10	0	665	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	148,0000	P	EUR	3,4800	4,2600	3,4800	5	3,9000	4,0100	4	156	9	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	C	EUR	11,4700	11,4700	8,2000	13	8,2000	8,2000	8	36	1260	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	P	EUR	3,5500	5,0500	3,5500	16	4,5800	4,7100	5	42	2697	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	152,0000	C	EUR	10,5500	10,5500	6,9700	20	7,4000	7,1100	7	135	203	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	152,0000	P	EUR	5,2000	5,7000	5,2000	4	5,6000	5,5100	6	28	89	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	154,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	5,8700	17	5,8700	6,0200	6	27	146	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	154,0000	P	EUR	4,8900	6,4600	4,8900	4	6,4600	6,4300	6	6	72	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	155,0000	C	EUR	8,2000	8,5000	5,3000	25	5,7500	5,5200	6	80	542	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	155,0000	P	EUR	5,2000	7,3000	5,2000	18	7,0500	6,9300	7	22	594	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	156,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	4,8000	6	4,9900	5,0400	5	23	122	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	156,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,4600	7	2	60	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	158,0000	C	EUR	6,6500	6,6500	4,5700	8	4,6000	4,1900	4	9	88	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	158,0000	P	EUR	6,5000	8,3500	6,5000	2	8,3500	8,6000	9	2	41	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	3,4700	41	3,6700	3,4100	3	220	2527	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	P	EUR	7,5000	10,0500	7,5000	17	10,0500	9,8500	10	51	2568	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	162,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,7800	3	1	25	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	162,0000	P	EUR	9,4000	9,4000	9,4000	1	9,4000	11,1900	11	1	1	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	164,0000	C	EUR	4,1300	4,1300	2,2400	11	2,2400	2,2300	2	52	56	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	164,0000	P	EUR	12,1700	12,1700	12,1700	1	12,1700	12,6600	13	1	1	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	165,0000	C	EUR	3,5500	3,6000	1,9200	35	2,1000	2,0000	2	101	617	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	165,0000	P	EUR	10,4000	13,4200	10,4000	5	13,2900	13,4400	13	27	561	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	170,0000	C	EUR	2,0500	2,2500	1,1000	38	1,1500	1,1100	1	83	2428	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	170,0000	P	EUR	13,6000	17,7700	13,6000	5	17,7700	17,5300	18	5	3627	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	175,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,7500	3	0,7500	0,6100	1	25	457	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	175,0000	P	EUR	20,0000	21,7000	20,0000	8	21,7000	22,0300	22	64	73	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,3500	9	0,3500	0,3600	0	27	4805	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	P	EUR	24,7500	26,0000	24,7500	3	26,0000	26,7700	27	3	789	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2000	3	0,2000	0,1300	0	3	2336	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	190,0000	P	EUR	36,4600	36,4600	36,4600	1	36,4600	36,5700	37	10	317	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700	0	5	1930	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	P	EUR	42,1000	42,1000	42,1000	2	42,1000	46,5000	47	15	497	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1349	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5000	67	0	148	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	918	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	P	EUR	92,0500	92,0500	92,0500	2	92,0500	96,4900	96	15	167	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,5100	147	0	172	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	116,0000	C	EUR	38,5500	38,5500	38,5500	2	38,5500	38,2000	38	23	100	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	8	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019													

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	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	150,0000	C	EUR	12,7500	12,7500	9,3500	6	9,7000	9,6000	10	13	75	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	150,0000	P	EUR	5,3000	6,1000	5,3000	5	5,9000	6,0600	6	13	32	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	155,0000	C	EUR	8,5000	8,5000	6,7000	17	6,7500	6,8400	7	38	77	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	155,0000	P	EUR	6,8000	8,0000	6,8000	3	8,0000	8,3000	8	4	60	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	160,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	4,5800	11	4,6500	4,6800	5	24	336	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	160,0000	P	EUR	9,0500	10,8500	9,0500	5	10,8200	11,1100	11	25	54	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	165,0000	C	EUR	3,3500	3,5000	3,3500	2	3,5000	3,0600	3	4	2	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	165,0000	P	EUR	14,5000	14,5000	14,5000	1	14,5000	14,5200	15	1	1	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	170,0000	C	EUR	3,0500	3,1000	1,9700	17	2,0500	1,9600	2	28	196	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4000	18	0	3	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	142	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	180,0000	P	EUR	23,3500	27,4500	23,3500	3	27,4500	27,2200	27	12	32	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	190,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,3900	2	0,3900	0,3200	0	6	118	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	190,0000	P	EUR	32,6000	34,7000	32,6000	3	34,7000	36,7900	37	13	44	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1100	54	0	123	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5200	1	1	144	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4900	44	0	61	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,8500	0,9300	0,8500	2	0,9300	0,9200	1	4	149	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	120,0000	C	EUR	36,7000	36,7000	35,0000	3	35,0000	35,2100	35	4	62	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	120,0000	P	EUR	1,4700	1,7500	1,4700	5	1,7500	1,6600	2	8	317	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	130,0000	C	EUR	26,6500	26,8500	26,6500	3	26,8500	26,5300	27	3	23	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	130,0000	P	EUR	2,7000	2,9600	2,7000	4	2,9500	3,0000	3	4	166	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	140,0000	C	EUR	20,7500	20,7500	18,7000	8	19,5000	18,7300	19	19	174	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	140,0000	P	EUR	4,5000	5,4500	4,5000	5	5,1000	5,2400	5	30	589	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	150,0000	C	EUR	15,9500	15,9500	12,3500	7	12,5000	12,2800	12	9	609	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	150,0000	P	EUR	7,5000	8,6500	7,5000	14	8,4000	8,7800	9	54	766	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	160,0000	C	EUR	10,0000	10,0000	7,3500	25	7,6000	7,4000	7	29	1452	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	160,0000	P	EUR	12,0000	13,9000	11,8500	8	13,9000	13,9300	14	30	842	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	170,0000	C	EUR	5,7000	5,8500	4,0000	22	4,2200	4,1200	4	70	1398	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	170,0000	P	EUR	18,0000	20,7700	18,0000	3	20,7700	20,6400	21	5	346	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	180,0000	C	EUR	3,2800	3,2800	2,2000	19	2,2000	2,1900	2	133	735	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7500	29	0	254	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	190,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,1500	8	1,1500	1,1500	1	19	845	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	190,0000	P	EUR	35,8000	36,2000	35,8000	2	36,2000	37,7300	38	2	77	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	200,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,6400	6	0,6800	0,6400	1	10	968	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2100	47	0	193	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2500	5	0,2500	0,2500	0	6	490	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	220,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,8200	67	0	79	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	383	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	250,0000	P	EUR	96,6000	96,6000	96,6000	16	96,6000	96,7000	97	92	237	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	26	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,7300	147	0	271	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,9300	74	0	0	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	497	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1600	64	0	26	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	489	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	C	EUR	55,1000	55,1500	54,1000	4	54,7000	54,5900	55	8	30	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	1071	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2500	45	0	149	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	110,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,1400	2	1	70	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4200	36	0	174	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	P	EUR	3,6100	3,6100	3,3500	4	3,3500	3,4800	3	36	2258	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2400	28	0	0	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	130,0000	P	EUR	5,3000	5,6500	5,3000	5	5,4000	5,5600	6	27	77	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	C	EUR	22,8000	22,8000	20,6000	4	21,7500	21,0300	21	5	371	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	2	7,9500	8,5600	9	25	1507	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	15,5000	15,5000	15,5000	1	15,5000	14,9200	15	2	1559	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	11,1000	11,1000	11,1000	1	11,1000	12,7300	13	1	1294	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	12,6000	12,6000	10,1200	12	10,1500	10,1300	10	39	2236	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0600	18	0	1725	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	170,0000	C	EUR	8,7500	8,7500	7,6000	9	7,6000	6,5800	7	44	386	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6900	25	0	455	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	4,1700	5	4,1700	4,1500	4	27	674	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3000	32	0	1235	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	190,0000	C	EUR	2,6800	2,6800	2,6000	2	2,6000	2,5700	3	3	291	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8000	41	0	126	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	C	EUR	1,8800	1,8800	1,8500	2	1,8500	1,5800	2	6	2268	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8500	50	0	283	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7000	2	0,7000	0,6500	1	2	1381	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9300	69	0	70	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1330	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,5600	99	0	27	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	165	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,5400	149	0	90	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0200	55	0	14	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	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	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500		15	0	104 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800		12	0	121 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5600		21	0	129 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	170,0000	C	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	8,7200		9	1	71 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0200		27	0	109 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	180,0000	C	EUR	6,9500	6,9500	6,2500	2	6,2500	6,0800		6	2	156 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3900		34	0	112 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	218 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2200		51	0	1 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	77 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7900		70	0	7 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	247 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,0400		99	0	0 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,7500		114	0	206 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	1	604 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,7700		104	0	99 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		0	1	743 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8000		94	0	4 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3100		0	1	329 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9500		84	0	3 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	216 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,2100		74	0	20 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	2	1,0000	1,0300		1	2	924 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6700		65	0	304 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	315 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	C	EUR	58,0000	58,0000	56,0000	7	56,0000	55,4500		55	18	1018 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	P	EUR	2,4500	2,5900	2,4500	2	2,5900	2,7500		3	5	1529 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	C	EUR	38,7500	38,7500	38,7500	1	38,7500	38,5900		39	10	569 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	P	EUR	5,5500	6,3500	5,5500	19	6,2500	6,3200		6	98	673 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	C	EUR	27,9000	27,9000	24,9500	7	24,9500	24,6500		25	9	520 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	P	EUR	12,2000	12,8000	12,2000	2	12,8000	12,7100		13	14	775 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	C	EUR	20,5000	20,5000	19,0000	5	19,0000	19,0400		19	11	507 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	P	EUR	16,0000	16,0000	16,0000	1	16,0000	17,1700		17	1	972 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	C	EUR	16,6500	16,9500	14,4000	6	14,4000	14,4000		14	8	3471 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6100		23	0	3197 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	7,7500	8	7,7500	7,8300		8	33	1713 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	33,4500	33,4500	33,2000	2	33,2000	36,1600		36	3	343 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	5,1700	5,1700	4,1400	16	4,1400	4,1000		4	138	2176 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5000		53	0	213 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9400		1	8	1046 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,5500		100	0	11 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	603 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,0900		149	0	54 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0600		56	0	0 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	100,0000	P	EUR	3,5900	3,6800	3,5900	2	3,6800	4,0300		4	13	44 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0800		40	0	10 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200		9	0	158 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0500		27	0	123 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0400		16	0	520 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	160,0000	C	EUR	20,0000	20,0000	20,0000	1	20,0000	17,2200		17	1	65 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5800		27	0	104 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	80 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1500		40	0	34 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	179 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1900		56	0	66 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	125 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,2900		151	0	0 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,8200		104	0	0 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	500 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	2 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	202 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1600		84	0	26 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	152 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6700		75	0	74 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	322 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4800		65	0	86 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	306 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9100		57	0	533 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	P	EUR	4,9200	5,1000	4,9200	2	5,1000	5,2500		5	14	241 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7100		42	0	199 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	P	EUR	9,7000	10,4000	9,7000	4	10,4000	10,5900		11	13	444 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	C	EUR	32,7700	32,7700	29,7500	2	29,7500	29,3500		29	2	104 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6100		19	0	172 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	C	EUR	27,0000	27,0000	23,9500	5	24,4500	24,2100		24	7	263 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	P	EUR	23,5200	23,5200	23,5200	1	23,5200	23,6100		24	2	136 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	C	EUR	21,9500	21,9500	20,1000	4	20,1000	19,8200		20	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	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,4400		84	0	16 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	201 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	C	EUR	79,9000	79,9000	79,9000	1	79,9000	75,3000		75	1	73 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,6000		4	1	230 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6800		67	0	59 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	289 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7300		59	0	121 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	365 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8600		45	0	338 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	P	EUR	13,9000	13,9000	13,9000	1	13,9000	14,4900		14	1	547 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	C	EUR	36,2500	36,2500	33,3500	2	33,3500	33,4500		33	2	175 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	P	EUR	22,3500	22,3500	22,3500	2	22,3500	23,3600		23	2	574 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	C	EUR	29,3500	29,3500	29,3500	1	29,3500	28,6600		29	1	329 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	P	EUR	28,7700	28,7700	28,7700	1	28,7700	28,6900		29	10	322 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	C	EUR	26,1500	26,1500	26,1500	1	26,1500	24,4600		24	1	168 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	P	EUR	34,7100	34,7100	34,7100	1	34,7100	34,5900		35	10	96 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	180,0000	C	EUR	18,0000	18,0000	18,0000	1	18,0000	17,6300		18	1	172 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0100		48	0	11 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	C	EUR	14,0500	14,0500	14,0500	1	14,0500	12,6400		13	1	1024 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2700		63	0	160 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	355 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,9600		154	0	80 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1500		94	0	7 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	60,0000	P	EUR	1,7500	1,8500	1,7500	4	1,8300	1,9100		2	23	398 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	C	EUR	72,0000	72,0000	72,0000	1	72,0000	67,8700		68	1	67 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	P	EUR	7,3500	7,5500	7,3500	4	7,5500	7,4600		7	4	597 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6400		61	0	3 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	100,0000	P	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	1	9,6000	10,3900		10	1	17 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	120,0000	C	EUR	49,6000	49,6000	49,1500	2	49,1500	47,6500		48	2	18 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	120,0000	P	EUR	17,5000	17,7000	17,5000	2	17,7000	17,8400		18	4	79 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	C	EUR	38,0500	38,0500	36,6500	5	36,6500	36,9900		37	14	364 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	P	EUR	26,5500	27,6000	26,5500	5	27,2500	27,2700		27	9	530 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	160,0000	C	EUR	31,1500	31,1500	28,3500	3	28,3500	28,3300		28	4	608 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	160,0000	P	EUR	37,4500	39,0000	37,0000	8	39,0000	38,8900		39	30	226 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	180,0000	C	EUR	22,9000	22,9000	22,0000	2	22,0000	21,6200		22	3	293 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3500		52	0	426 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	C	EUR	18,0000	18,2500	16,4500	7	16,4500	16,4100		16	712	8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	P	EUR	65,8000	65,8000	65,8000	1	65,8000	67,2600		67	1	106 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	4,6500	4	4,7000	4,5200		5	6	648 8-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	P	EUR	153,6000	153,6000	153,6000	1	153,6000	155,8100		156	1	191 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700		9	0	32 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	131 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	73 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	8	288 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	0 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	4 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	10 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0900		0	2	147 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	115 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	35,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1400		0	1	161 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	73 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,2100	0,2300	0,1800	8	0,2200	0,2200		0	50	221 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	196 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,3300	0,3800	0,3000	11	0,3600	0,3800		0	60	168 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	38,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,5500	4	1,5500	1,6000		2	26	252 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,3000	0,5500	0,3000	4	0,5500	0,6500		1	23	271 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	39,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,0100		1	12	176 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,5500	1,1000	0,5500	5	1,1000	1,0500		1	16	130 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,5000	11	0,6000	0,5900		1	38	278 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,8500	1,6000	0,8500	11	1,6000	1,6300		2	37	270 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,4500	0,4600	0,2900	8	0,3000	0,3200		0	16	226 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	41,0000	P	EUR	1,5500	2,4000	1,5500	3	2,4000	2,3600		2	3	208 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,2100	5	0,2100	0,1600		0	7	233 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	42,0000	P	EUR	2,4500	3,0000	2,4500	2	3,0000	3,2000		3	2	215 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1000		0	1	1248 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	43,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	4,1400		4	1	312 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0500	3	0,0500	0,0500		0	5	163 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	239 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	164 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	71 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	1	1148 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	431 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	1	727 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	54 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	3	162 8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	54 8-11-20

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	11	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	0	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	156	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	32,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	4	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	32,1400	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3100	0	10	197	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	95	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,4700	0,5100	0,4700	5	0,5100	0,5100	1	26	182	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	24	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,4400	0,6500	0,4300	9	0,6500	0,6800	1	135	232	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	79	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9300	1	1	119	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	36,7300	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,3400	3	2	414	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	36,7300	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,1200	1	16	499	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	164	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	1,3500	1,5000	1,3500	3	1,5000	1,5700	2	3	91	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	38,5700	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1900	2	1	36	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	38,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	267	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	39,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	2	2,0500	1,9500	2	10	73	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	39,0000	P	EUR	1,8500	1,9000	1,8500	3	1,9000	2,0100	2	3	47	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,5500	19	1,6500	1,5000	2	201	274	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	2,2500	2,6000	2,2500	16	2,5500	2,5500	3	133	158	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	40,4000	C	EUR	2,1500	2,1500	1,3000	29	1,3000	1,3400	1	72	126	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	40,4000	P	EUR	2,3200	2,6500	2,3200	2	2,6500	2,8000	3	12	292	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	41,3200	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0300	1	1	128	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	41,3200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	663	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	42,2400	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7700	1	1	100	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	42,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	452	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	43,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,6200	1	1	140	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	70	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	44,0700	C	EUR	0,8500	0,8500	0,4800	3	0,4800	0,4400	0	12	179	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	44,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	482	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,3500	3	0,3500	0,3300	0	5	93	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,3900	6	1	15	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	45,9100	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2500	2	0,2500	0,2500	0	3	918	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	45,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	772	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	47,7500	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	2	0,1500	0,1600	0	4	435	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	47,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	252	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	49,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	813	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	49,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500	11	0	357	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	50,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800	0	5	425	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	50,5000	P	EUR	10,2000	10,2000	10,2000	1	10,2000	11,6400	12	1	325	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	51,4200	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0600	0	1	454	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	51,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500	13	0	280	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	53,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	335	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	53,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800	14	0	388	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	55,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	446	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	55,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2000	16	0	451	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	59,6800	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	3	0,0100	0,0200	0	20	269	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	59,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7700	21	0	62	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	64,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	685	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	64,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3600	25	0	49	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	73,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	73,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5400	35	0	0	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	82,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	82,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7200	44	0	0	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700	10	0	0	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	2	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200	9	0	2	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	68	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	5	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,4100	0,4400	0,4000	4	0,4400	0,4500	0	24	77	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	13	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7300	1	1	45	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	4	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	21	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	55	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	42	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	93	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	10	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	38,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	2,8000	2	2,8000	2,8500	3	8	286	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	38,0000	P	EUR	1,8500	2,0000	1,8500	2	2,0000	1,9200	2	6	44	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	39,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,4500	4	2,5500	2,3400	2	7	23	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	39,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,4100	2	1	12	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	40,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	3	2,0000	1,8900	2	4	51	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	40,0000	P	EUR	2,8000	3,0500	2,8000	2	3,0500	2,9600	3	2	28	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	41,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	1,5000	47	1,5000	1,5100	2	85	128	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	9	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	42,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	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
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	30	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	48,0000	P	EUR	9,4500	9,4500	9,4500	1	9,4500	9,3600	9	10	30	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	54	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800	11	0	0	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100	13	0	0	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	5	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	27,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500	12	0	0	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	27,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	40	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200	10	0	0	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	135	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	32,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	40	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	32,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	233	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	11	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	13	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	36,7300	C	EUR	4,5000	4,7000	4,3500	3	4,3500	4,3600	4	5	95	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	36,7300	P	EUR	1,7500	2,1500	1,7500	3	2,1500	2,1700	2	13	438	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	38,5700	C	EUR	3,5500	3,5500	3,3500	3	3,3500	3,3400	3	8	147	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	38,5700	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,9900	3	5	230	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	40,4000	C	EUR	3,3500	3,3500	2,5000	7	2,5000	2,5000	3	15	160	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	40,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	350	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	41,3200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	198	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	41,3200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	104	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	42,2400	C	EUR	2,6000	2,6000	1,8000	5	1,8000	1,8300	2	10	205	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	42,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	235	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	44,0700	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3300	1	1	259	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	44,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	241	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	45,9100	C	EUR	1,3000	1,3000	1,0500	4	1,0500	0,9700	1	8	469	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	45,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	273	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	47,7500	C	EUR	1,0000	1,0000	0,7000	11	0,7000	0,7100	1	66	623	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	47,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600	10	0	152	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	49,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	257	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	49,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000	11	0	114	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	51,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	204	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	51,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000	13	0	422	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	55,0900	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300	0	1	203	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	55,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200	16	0	46	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	31	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	60,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2500	21	0	24	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	64,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	32	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	64,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4900	25	0	30	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	73,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	46	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	73,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6000	35	0	0	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3400	13	0	4	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	2	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500	12	0	12	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,8200	1	1	48	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	30,0000	C	EUR	10,2500	10,2500	10,2500	1	10,2500	9,8200	10	1	39	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	141	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	0	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	70	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	100	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	35	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	35,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	5,9500	2	5,9500	6,0600	6	2	125	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	318	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	35	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	36,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,9200	3	1	61	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	38,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,2500	3	4,2500	4,3100	4	3	136	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	48	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	3,3500	10	3,3500	3,3800	3	32	170	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,9900	5	1	489	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	42,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6200	3	1	96	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	23	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	100	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	51	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	46,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,5500	2	2	108	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	102	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	153	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	42	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	214	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700	13	0	296	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200	1	10	51	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3000	17	0	50	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	79	8-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1000	22	0	42	8-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	27,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200	12	0	10	8-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	27,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	31	8-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	32,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	21	8-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	32,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	113	8-

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	41,3200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	787 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	42,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	42 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	42,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	137 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	44,0700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	139 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	44,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	226 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	45,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	658 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	45,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	488 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	47,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	176 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	47,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700		9	0	152 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	49,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	607 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	49,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	270 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	308 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400		12	0	268 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	51,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	388 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	51,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500		13	0	213 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	53,2600	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	-	1	0,0500		0	1	308 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	53,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800		14	0	395 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	55,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	362 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	55,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2000		16	0	379 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	59,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	139 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	59,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7700		21	0	56 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	64,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	708 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	64,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3600		25	0	13 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	73,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	102 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	73,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5400		35	0	12 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	82,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	41 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	82,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7200		44	0	12 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	27,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	0 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	27,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	3 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	32,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	10 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	32,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	199 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	36,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	16 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	36,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	328 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	38,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	37 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	38,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	105 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	40,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	62 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	40,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	53 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	41,3200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	80 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	41,3200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	89 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	42,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	40 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	42,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	24 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	44,0700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	97 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	44,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	94 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	45,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	110 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	45,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	167 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	47,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	187 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	47,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	45 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	49,5800	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	-	1	0,6000	0,5200		1	1	80 8-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	49,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0	42 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	51,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	83 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	51,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000		13	0	66 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	55,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	137 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	55,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200		16	0	8 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	64,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	10 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	64,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4900		25	0	30 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	73,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20 8-11-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	73,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6000		35	0	0 8-11-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	0 8-11-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	0 8-11-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	0 8-11-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 8-11-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	0 8-11-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	12 8-11-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	12 8-11-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	26 8-11-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	0 8-11-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	-	1	0,0900	0,0900		0	4	63 8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	39 8-11-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	213 8-11-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	40,0000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	-	1	1,0300	1,0200		1	2	136 8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	-	2	0,4500	0,3800		0	2	78 8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	40,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	-	2	0,6000	0,7100		1	20	51 8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	40,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	67 8-11-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,5000	0,5200	0,4000	-	3	0,4000	0,4600		0	6	157 8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	41,0000													

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	16-11-2018	43,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	43,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	30	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	37	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	44	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	11	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600	9	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500	15	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	67	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700	13	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	92	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900	11	0	29	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	1101	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	241	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	23	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	298	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	67	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	259	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	2	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	2,8800	3,1000	2,8800	2	3,1000	3,1400	3	2	474	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	408	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	2	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,7600	1	11	26	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	337	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	217	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	41,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2100	1	3	180	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	41,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5900	2	10	26	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	267	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	76	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	43,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,5200	1	1	67	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	6	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	208	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	17	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	74	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	57	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	3	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	3	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	23	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	12	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	15	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4000	14	0	29	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	32,0000	C	EUR	8,6800	8,6800	8,6100	2	8,6100	8,7700	9	2	2	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	2	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	7	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	3	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	1	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	40,0000	C	EUR	2,0400	2,1200	2,0400	2	2,1200	2,0600	2	18	18	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	41,0000	P	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	1	1,9800	1,9200	2	10	20	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	42,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,0600	4	1,0600	1,1200	1	5	15	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	42,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5200	3	1	6	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	6	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	7	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	27	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	22	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	91	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	16	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	173	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	124	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	626	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	406	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	213	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0200	2	2	624	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	1	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,6600	2	2	457	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	51	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	37	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	8	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	111	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	40	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	243	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	46	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	1	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	7	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700	8	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	29	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400	10	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	11	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000	15	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800	13	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900	11	0	2	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	3	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3200	1	54	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	1	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	457	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	38,0000	P	EUR	2,3300	2,3300	2,3000	2	2,3000	2,3400	2	10	34	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	3,1200	3,1200	3,1200	1	3,1200	3,1600	3	10	51	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	81	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	35	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	187	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	44,0000	C	EUR	1,6200	1,6400	1,6200	2	1,6400	1,6100	2	10	54	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	44,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,9800	6	17	51	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	2	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	5	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300	9	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	28	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600	11	0	16	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	8-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200	16	0	72	8-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	16-11-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	12	8-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	16-11-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	80	8-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	16-11-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	8-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	16-11-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	16-11-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	8-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	16-11-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	71	8-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	16-11-2018	1,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	8-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	16-11-2018	1,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	8-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	100	8-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300	0	5	241	8-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	63	8-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	398	8-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	59	8-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	248	8-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,3000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	1	653	8-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	449	8-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	773	8-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	33	8-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	293	8-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	141	8-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,6000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0300	0	5	65	8-11-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	15	8-11-2018
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	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	351 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	493 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	420 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	148 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	100 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	164 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	1 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	20 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	200 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	20 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	0,5000	C	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	-	1,8200	1,8100		2	0	38 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	0 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	20 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	68 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	36 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	56 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	68 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	-	0,3000	0,3300		0	20	174 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	220 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	107 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,4000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	-	0,4200	0,4300		0	10	127 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	293 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	125 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	48 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	637 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	173 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2300	-	0,2300	0,2700		0	22	396 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	200 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	631 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	47 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	14 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	0 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	560 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	8 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	20	8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	29 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	94 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,8000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	-	0,2900	0,2900		0	1	12 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	89 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	204 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	40 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	90 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	204 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	75 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	4 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	10 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	8 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	335 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	1 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	49 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	20 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 8-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0 8-11-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3351		55	0	0 8-11-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3139		55	0	0 8-11-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2970		55	0	0 8-11-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6767		54	0	0 8-11-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6292		54	0	0 8-11-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5945		54	0	0 8-11-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	428,0200		428	0	0 8-11-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	428,3400		428	0	0 8-11-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	428,6000		429	0	0 8-11-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	429,1300		429	0	0 8-11-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	409,1100		409	0	0 8-11-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	399,7100		400	0	0 8-11-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2500		28	0	0 8-11-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2000		32	0	0 8-11-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5000		37	0	0 8-11-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5000		41	0	0 8-11-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0000				

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	AY6	Sampo A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1806	41	0	0	8-11-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1680	41	0	0	8-11-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1527	41	0	0	8-11-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7166	40	0	0	8-11-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6910	40	0	0	8-11-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	20	8-11-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	8-11-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	8-11-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	8-11-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	8-11-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,0036	187	0	0	8-11-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,9319	187	0	0	8-11-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,8746	187	0	0	8-11-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,8054	187	0	0	8-11-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,4428	179	0	0	8-11-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,3272	179	0	0	8-11-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	6	8-11-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3750	8	0	12	8-11-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	8-11-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	8-11-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0300	27	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0700	22	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300	17	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900	13	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100	12	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	4	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500	11	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	10	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	3	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	184,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1800	1	1	26	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	186,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8300	2	1	1	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	25	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	3	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	194,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,3500	0	10	10	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600	8	0	25	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300	11	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800	13	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0100	18	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000	23	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0000	33	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0200	57	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0600	47	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2100	37	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3800	27	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5600	23	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500	18	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	76	8-11-2018

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	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	1	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	111	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	182,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	8	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	182,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	184,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	184,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	185,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	185,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	7	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	186,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	186,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	188,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	34	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	188,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	30	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	5	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	11	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	192,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	1	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	192,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	1	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	194,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	5	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	194,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400	9	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	14	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	2	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	196,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	4	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	196,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	198,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	198,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500	12	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	3	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300	14	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	205,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	47	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	205,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3800	18	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2500	23	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1600	28	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1300	33	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	230,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	5	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	230,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1100	43	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1000	53	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,1000	63	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	260,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	260,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1000	73	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	280,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	280,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,1100	93	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,1200	113	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5200	28	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	165,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7900	23	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	165,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2400	18	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	174,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800	15	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	174,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	175,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400	14	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	175,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	176,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400	13	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	176,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	178,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200	12	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	178,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300	10	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	182,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	182,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	184,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	184,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	186,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	186,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	188,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	188,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	190,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	190,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	195,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	195,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900	10	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100	14	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	210,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-1-2019	210,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4400	23	0	0	8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	130,000	C	EUR	0,0									

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700		11	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500		15	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300		18	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3600		21	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9400		25	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8400		29	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0200		33	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0600		42	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		1	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5500		52	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0200		87	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0700		67	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5700		48	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1500		38	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3700		29	0	5 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	1 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5400		22	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600		10	0	1 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700		15	0	2 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800		14	0	3 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100		12	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8200		17	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700		10	0	1 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900		20	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8900		23	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	4 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5400		27	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3500		34	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9400		43	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,6100		62	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3500		71	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,1800		121	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0200		87	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0300		67	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5800		48	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5200		39	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7700		30	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800		11	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0500		23	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100		17	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300		16	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1100		21	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100		14	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1700		24	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500		11	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3000		27	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000		9	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7500		31	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3700		34	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9700		43	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	1 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8300		51	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6400		70	0	0 8-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		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	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6700		39	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900		10	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2700		30	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800		13	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5400		24	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4300		18	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3800		17	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3200		23	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000		13	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2300		29	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2000		36	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2900		44	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5100		53	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1800		70	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,6200		129	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0200		67	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7000		48	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200		11	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8100		39	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100		14	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8200		31	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5800		19	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9100		24	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5600		24	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2000		18	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2600		29	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600		14	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6900		36	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100		10	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8900		43	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7200		51	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,0900		59	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,4700		86	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	8-11-2018	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,1800		135	0	8-11-2018	
F	B80	Banco Santander OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	5	8-11-2018	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2165		5	0	8-11-2018	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2145		5	0	8-11-2018	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2129		5	0	8-11-2018	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2110		5	0	8-11-2018	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0565		5	0	8-11-2018	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0532		5	0	8-11-2018	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	8-11-2018	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	8-11-2018	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	8-11-2018	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	8-11-2018	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	8-11-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	8-11-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	8-11-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	2,6000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4600	3	0,4600	0,4300		0	16	30	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	2,7000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,3700	3	0,3700	0,3400		0	13	16	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	541	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	2,8000	C	EUR	0,2600	0,3000	0,2600	4	0,3000	0,2600		0	235	444	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	977	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	2,9000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	2	0,2200	0,1800		0	14	239	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	2,9000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0500		0	50	405	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	3,0000	C	EUR	0,1600	0,1700	0,1100	12	0,1100	0,1000		0	173	443	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1515	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	3,1000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	4	0,0700	0,0500		0	5	804	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	3,1000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,0900	9	0,1000	0,1300		0	461	1650	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	3,2000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0300	3	0,0300	0,0300		0	224	1852	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	3,2000	P	EUR	0,1500	0,1800	0,1500	7	0,1700	0,2000		0	210	1959	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	3,3000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	2	0,0200	0,0200		0	101	592	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-11-2018	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	</				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	120	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	239	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	25	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	72	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	32	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	14	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	1,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	22	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	645	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1438	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	53	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	70	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	235	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0500	0	1	1515	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	10	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,6000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0600	0	2	362	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,7000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	2	0,4300	0,3900	0	5	5	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,7000	P	EUR	0,0500	0,0700	0,0500	4	0,0700	0,0700	0	14	43	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,8000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3300	5	0,3500	0,3100	0	39	248	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,8000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	7	0,0900	0,0900	0	9	430	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,9000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,2800	4	0,3000	0,2400	0	535	594	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,9000	P	EUR	0,1100	0,1200	0,1000	11	0,1200	0,1200	0	559	606	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,1900	5	0,2200	0,1800	0	25	3755	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,1300	24	0,1500	0,1600	0	559	6649	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,1000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1400	6	0,1400	0,1300	0	74	102	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,1000	P	EUR	0,1700	0,2000	0,1600	8	0,2000	0,2100	0	305	272	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,2000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1000	15	0,1000	0,0900	0	71	1958	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,2000	P	EUR	0,2400	0,2600	0,2400	8	0,2500	0,2700	0	375	968	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,3000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	3	0,0700	0,0700	0	34	655	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	50	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	4	0,0600	0,0500	0	108	1480	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	2159	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	25	4626	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,4500	0,5000	0,4500	4	0,5000	0,5200	1	17	3906	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	90	1711	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6100	1	100	3981	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0200	0	25	2903	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	2112	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	10	29412	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,8500	1,0000	0,8500	8	1,0000	0,9900	1	123	8353	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2637	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,2000	P	EUR	1,1500	1,1700	1,1200	11	1,1700	1,1900	1	645	2495	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1138	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,4000	P	EUR	1,3500	1,3700	1,3500	3	1,3700	1,3800	1	300	2160	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6221	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	P	EUR	1,4000	1,4500	1,4000	3	1,4500	1,4800	1	10	10260	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10033	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	P	EUR	1,8500	1,9500	1,8500	6	1,9000	1,9800	2	48	6979	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5037	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,9800	3	5	2167	8-11-2018
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	2089	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	4,9500	5,0000	4,9500	2	5,0000	4,9800	5	30	1135	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,4000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6800	1	1	1	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,4000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	35	185	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	61	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,7000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	3	0,0800	0,1000	0	4	6	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,8000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3400	0	10	15	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	100	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,9000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,2700	0	2	5	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,9000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	2	0,1400	0,1500	0	18	29	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	3,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2300	4	0,2300	0,2000	0	18	132	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	3,0000	P	EUR	0,1600	0,1700	0,1600	2	0,1700	0,1800	0	50	153	8

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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.	18-1-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	8-11-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8-11-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	8-11-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	8-11-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	8-11-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	487	8-11-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	8-11-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	8-11-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8-11-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	8-11-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	8-11-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	8-11-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	8-11-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	246	8-11-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	8-11-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	8-11-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,8000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4500	5	0,4500	0,4100		0	14	105	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	8-11-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2900	14	0,3000	0,2800		0	293	953	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	4	0,2300	0,2600		0	71	592	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,2000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2100	7	0,2200	0,1900		0	525	871	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	1607	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,4000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1200	3	0,1200	0,1200		0	129	1189	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,4000	P	EUR	0,4500	0,4700	0,4500	3	0,4700	0,5000		1	41	993	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,6000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1100	3	0,1100	0,0800		0	15	1439	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	1001	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2622	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	455	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1359	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	2950	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	581	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	284	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,4000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	10	293	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,4000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	3	1,3500	1,3900		1	15	819	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	372	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	827	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	144	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	5,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9800		2	1	388	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	212	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	405	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	465	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	293	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1099	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,2000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9200		1	10	10	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,4000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700		0	1	1	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	3593	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	3	0,2000	0,2000		0	12	10650	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,8000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5400	3	0,5400	0,4400		0	40	95	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,8000	P	EUR	0,2700	0,2800	0,2700	4	0,2700	0,2900		0	44	246	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,3700	0,3800	0,3600	8	0,3600	0,3500		0	138	8024	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,3500	0,3800	0,3500	5	0,3700	0,4100		0	521	4723	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,2000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,2600	15	0,2600	0,2600		0	131	943	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	683	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,4000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,1800	3	0,2300	0,1800		0	103	522	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,4000	P	EUR	0,5700	0,6000	0,5500	3	0,6000	0,6500		1	130	553	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,1500	11	0,1800	0,1600		0	425	4904	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,6800	0,7000	0,6700	3	0,7000	0,7300		1	52	1908	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,6000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	3	0,1500	0,1300		0	82	325	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,6000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7500	2	0,7500	0,8000		1	3	2872	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,8000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000		0	30	1487	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	168	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	10	6201	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	P	EUR	1,0600	1,1000	1,0600	3	1,1000	1,1500		1	60	2677	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	2	0,0400	0,0400		0	24	5160	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	4791	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	6706	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	4662	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	514	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	6	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	175	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	26	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4700		250	977	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	43	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,2000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5800		1	3	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,4000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2400		0	3	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,6000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1700	5	0,1700	0,1800		0	60	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	53	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	28	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	10	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	1,5000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,6000	2	1,6000	1,5600		2	10	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	5	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	2	0,7500	0,7300		1	4	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,5000	P	EUR	0,2900	0,3100	0,2900	3	0,3000	0,3000		0	42	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4600	6	0,4600	0,4500		0	108	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,4900	0,5000	0,4900	5	0,5000	0,5300		1	23	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,2700	13	0,2700	0,2700		0	243	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	3	0,8000	0,8600		1	5	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1600	8	0,1700	0,1600		0	140	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,0000	P	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	3	1,2000	1,2400		1	3	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	2	0,1000	0,0900		0	20	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,5000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6800		2	1	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	895	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	5,0000	P	EUR	2,0800	2,1000	2,0300	5	2,0300	2,1400		2	75	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	6,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,1200		3	100	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	2,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,1600		1	41	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	2,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	4	0,2500	0,2500		0	4	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	2,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	4	0,9000	0,8000		1	95	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	2,5000	P	EUR	0,4000	0,4200	0,4000	8	0,4000	0,4100		0	45	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	3,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	5	0,5500	0,5500		1	19	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	3,0000	P	EUR	0,6000	0,6700	0,6000	22	0,6700	0,6700		1	961	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	3,5000	C	EUR	0,3600	0,3800	0,3600	5	0,3600	0,3700		0	162	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	3,5000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	7	0,9500	0,9900		1	48	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	4,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2300	3	0,2300	0,2400		0	106	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	4,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3700		1	1	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	4,5000	P	EUR	1,7100	1,7500	1,7100	2	1,7500	1,7800		2	8	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	5,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,2300		2	20	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	8-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	6,0000	P	EUR	3,1000	3,1500	3,1000	3	3,1500	3,1800		3	35	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	13	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	2	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,2000	C	EUR	0,2800	0,3100	0,2800	3	0,3100	0,3200		0	36	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,020				

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	18-1-2019	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-1-2019	4,1000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	3	0,0900	0,0800	0	92	92	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-1-2019	4,2000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4000	0	5	45	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-1-2019	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	13	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-1-2019	4,3000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3300	0	20	20	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-1-2019	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-1-2019	4,4000	C	EUR	0,2600	0,2700	0,2500	3	0,2700	0,2700	0	28	53	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-1-2019	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-1-2019	4,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,2200	0	22	77	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-1-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	41	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-1-2019	4,6000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1600	4	0,1600	0,1700	0	61	106	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-1-2019	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-1-2019	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	43	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-1-2019	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	29	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-1-2019	4,8000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	25	653	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-1-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	23	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-1-2019	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	27	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-1-2019	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	2	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-1-2019	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-1-2019	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-1-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	18-1-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	59	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	255	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	10	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	206	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	73	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,2000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4700	4	0,4700	0,4900	0	48	96	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	69	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,4000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3700	0	50	108	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	213	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,6000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2700	0	20	129	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1124	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,8000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2100	0	1	828	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	1196	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1400	2	0,1400	0,1400	0	15	6455	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500	1	27	298	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	644	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	523	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	754	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	548	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	6,5000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0200	2	1	1	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1026	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	796	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	289	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	25	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5200	2	5	29	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	31	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	2	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	9	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	61	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	78	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	198	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	4,2000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	2	0,3400	0,3400	0	68	9	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	103	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	198	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	147	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	31	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	27	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	194	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2000	0	5	630	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	6	0,8500	0,8400	1	68	634	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	5,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	5	1040	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	762	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	347	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	260	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	42	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	14	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	50	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	8	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	3,5000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1800	0	6	21	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	104	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	285	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	2	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	72	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	63	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1104	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	39	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	765	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	14	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	297	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	23	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	136	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	300	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	334	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	102	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	365	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	489	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	380	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	264	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	18	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	144	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	100	8-11-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,6721	91	0	0	8-11-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,6373	91	0	0	8-11-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,6095	91	0	0	8-11-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,5759	91	0	0	8-11-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7961	90	0	0	8-11-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7380	90	0	0	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	1	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	8	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	259	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	0	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	117	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	373	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	2	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	88	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	765	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	83	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	241	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	284	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	734	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	235	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300	0	1	640	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6900	3	1	257	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0400	0	2	369	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	17,5000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,1500	2	2,1500	2,2100	2	9	696	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	847	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,6400	4	1,6400	1,7500	2	7	622	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0700	0,1100	0,0700	3	0,1000	0,1000	0	107	880	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	18,5000	C	EUR	1,3500	1,4000	1,3500	2	1,4000	1,3300	1	8	769	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	18,5000	P	EUR	0,1100	0,2100	0,1100	9	0,1500	0,1700	0	117	451	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	1,1600	1,1600	0,9000	5	0,9000	0,9400	1	37	761	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,1900	0,3400	0,1900	12	0,2700	0,2900	0	59	534	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	19,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5000	3	0,5000	0,6300	1	12	321	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,4800	0	10	204	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,3000	6	0,3000	0,3900	0	40	617	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,5000	0,7500	0,5000	10	0,7000	0,7400	1	43	617	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	20,5000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,1700	6	0,2100	0,2200	0	41	414	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	95	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	539	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	244	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	723	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	117	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	365	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	53	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	0 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	23 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,7600		5	2	120 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	2	530 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	206 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	153 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	518 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1800		0	2	1061 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	16,5000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,3800		3	10	43 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	141 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	255 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3000		0	1	510 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	17,5000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,5500		3	20	301 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	17,5000	P	EUR	0,4000	0,4200	0,4000	3	0,4100	0,4000		0	8	81 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1800		2	3	850 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,4100	0,5500	0,4100	7	0,5000	0,5300		1	37	1283 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	18,5000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,8200		2	1	162 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	18,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6700		1	1	99 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4100	2	1,4100	1,5200		2	6	573 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,6800	0,9000	0,6800	2	0,9000	0,8700		1	2	569 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	19,5000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2200		1	1	339 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	19,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0700		1	4	141 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	0,9200	6	1,0500	0,9800		1	26	1533 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	1,1500	1,4500	1,1500	5	1,3000	1,3300		1	62	1448 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	20,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,7500	5	0,8000	0,7800		1	42	77 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	2 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,6000	9	0,6000	0,6100		1	20	913 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	493 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,3400	0,3500	0,3400	2	0,3500	0,3700		0	15	557 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	474 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	22,5000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,2800		0	5	451 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	360 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,2100	0,2400	0,2100	9	0,2100	0,2200		0	74	999 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	195 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1078 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	297 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	3765 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	5,3600	5,3600	5,3600	1	5,3600	5,4400		5	12	771 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	397 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	6,4000	6,5000	6,4000	2	6,5000	6,4100		6	6	457 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	93 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	107 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	957 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	541 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	200 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	311 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	408 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600		9	0	298 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1813 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600		10	0	1504 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	135 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600		11	0	635 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	124 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600		12	0	191 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1480 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	32,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600		13	0	329 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	137 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	10 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	176 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600		14	0	205 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1785 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600		15	0	1196 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	98 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600		16	0	59 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	739 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	37,5000	P	EUR	18,0200	18,0200	18,0200	1	18,0200	17,8600		18	6	221 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	737 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3600		20	0	632 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	42,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	590 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	42,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8600		23	0	518 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	325 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3600		25	0	90 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	516 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8600		28	0	0 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	661 8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	50,0000	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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	3	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	25	8-11-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	61	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	14	8-11-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	0	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	3	8-11-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	7	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	123	8-11-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	92	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	334	8-11-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	28	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	42	8-11-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	17,0000	C	EUR	3,5700	3,5700	3,5700	1	3,5700	3,0900	3	15	18	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	17,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4400	0	2	38	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	5	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	67	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	20	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	18,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7100	1	30	121	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	22	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	19	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	19,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	2	2,0000	1,7200	2	20	53	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	19,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0700	1	1	18	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	19,5000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,4000	4	1,5000	1,4700	1	16	23	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	23	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	20,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,2500	2	1,2500	1,2300	1	6	155	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	39	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	1	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	20,5000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,8800	2	4	4	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	21,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	0,8500	3	0,8500	0,8300	1	26	90	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	2	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	22,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5800	1	5	20	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	22	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	1	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900	11	0	0	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100	10	0	67	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	356	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	248	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200	0	10	140	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	317	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	2378	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	41	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	464	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	4,1500	4,3000	4,1000	5	4,3000	4,2400	4	62	1283	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5800	1	5	1808	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	17,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,2500	10	3,5000	3,4900	3	60	758	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	324	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,7000	6	2,7500	2,8200	3	20	1628	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	1209	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	19,0000	C	EUR	2,2500	2,2700	2,2000	3	2,2700	2,2300	2	22	1080	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	746	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,7000	3	1,7000	1,7200	2	13	1852	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	1,8700	1,8700	1,8700	2	1,8700	2,0700	2	5	2011	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	21,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,3300	1	4	1109	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	339	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	5	1,0500	1,0300	1	16	1259	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	626	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,7800	1	1	1046	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	4,0600	4,0600	4,0600	1	4,0600	4,1400	4	12	355	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6400	1	1	2386	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	387	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	987	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	1992	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4100	2	0,4100	0,3800	0	2	227	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	341	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	166	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,6700	8	1	652	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	2020	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	414	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2100	2	0,2100	0,2100	0	11	264	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	155	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1338	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	1	9,6000	9,7100	10	1	12	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	158	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	7,9000	3	7,9000	7,8000	8	10	29	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	566	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	6,0100	6	5	187	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,7100	1	2	410	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	45	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	108	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	297	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	404	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	200	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	227	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,1500	3	3,1500	3,1100	3	3	469	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1400	2	1	488	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	19,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,5000	4	2,5000	2,5600	3	10	290	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	362	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,0000	8	2,1500	2,1000	2	35	496	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,2600	3	5	553	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7500	2	1	67	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,9800	4	5	138	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4500	2	1,4500	1,4500	1	3	435	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,7200	5	2	694	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	207	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	902	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6600	1	4	151	8-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	0	658	8-11-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0539	69	0	0	8-11-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0275	69	0	0	8-11-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0063	69	0	0	8-11-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9807	69	0	0	8-11-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4207	66	0	0	8-11-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3779	66	0	0	8-11-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	6	8-11-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	3	8-11-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	8-11-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	8-11-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600	10	0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	50	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	3	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	50	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	50	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	100	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	48	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500	8	0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	50	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500	10	0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500	11	0	1	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	81,0000												

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	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5600		19	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9300		23	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5600		28	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2800		32	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0700		37	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8100		47	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,6900		57	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,6500		77	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,6700		87	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2400		19	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800		15	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400		12	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100		11	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700		14	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100		18	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7500		22	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1600		26	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8100		31	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5700		36	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3900		40	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1300		50	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9100		90	0	8-11-2018
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2367		37	0	8-11-2018
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2225		37	0	8-11-2018
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2110		37	0	8-11-2018
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1973		37	0	8-11-2018
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1646		36	0	8-11-2018
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1413		36	0	8-11-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1643,8900	1644	0	0	8-11-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1645,1400	1645	0	0	8-11-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1646,1400	1646	0	0	8-11-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1603,4400	1603	0	0	8-11-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1606,8600	1607	0	0	8-11-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1560,6100	1561	0	0	8-11-2018
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	8-11-2018
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	8-11-2018
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	8-11-2018
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	8-11-2018
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	29	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	15	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	67	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	1 8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	426	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	263	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	7	49 8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	185 8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	211	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	177 8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	188	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	304	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	6	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	0	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	1	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	0	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	17	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	0	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	244	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	41	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	10,5000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3300	2	1	1	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	6	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	29	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0900	0	2	49	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	36	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	83	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	157	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2500	0	4	471	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	12,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6800	1	50	313	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	12,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,4000	0	70	489	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	595	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6600	1	1	2048	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	31	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	916	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	3	1,5000	1,3700	1	3	559	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2058	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	1029	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	410	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	783	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	769	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	439	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	184	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	318	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	193	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	384	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300	9	0	12	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300	11	0	0	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	0	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	0	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	0	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	10	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	19	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	1	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	4	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	3	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	9	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	6	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	13,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5700	1	5	32	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	50	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	21	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	1	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	10	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	26	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-11-2018</

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	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	440	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	10	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	152	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	688	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100	1	1	410	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,8300	1	1	635	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	13,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	1,0600	1	1	277	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4600	0	1	611	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	2	1,7000	1,7000	2	10	351	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2400	0	3	1610	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	191	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	86	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	198	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	57	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	93	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	52	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	32	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500	9	0	5	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	30	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	75	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	24	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	107	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	9	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0400	3	1	298	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	67	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	11,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2800	2	20	143	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	32	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	420	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	268	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	13,0000	C	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	1,0500	1	3	389	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	294	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	375	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	2	2,1500	2,1400	2	10	293	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600	0	33	1	33	8-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	171	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	120	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	10	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	60	8-11-2018	
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5413	8	0	0	8-11-2018	
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5384	8	0	0	8-11-2018	
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4718	7	0	0	8-11-2018	
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4690	7	0	0	8-11-2018	
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3724	7	0	0	8-11-2018	
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2977	7	0	0	8-11-2018	
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2844	0	0	0	8-11-2018	
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2248	0	0	0	8-11-2018	
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3230	0	0	0	8-11-2018	
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	8-11-2018	
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	8-11-2018	
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7950	26	0	0	8-11-2018	
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7742	26	0	0	8-11-2018	
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7579	26	0	0	8-11-2018	
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7328	26	0	0	8-11-2018	
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0320	25	0	0	8-11-2018	
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0096	25	0	0	8-11-2018	
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	8-11-2018	
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	8-11-2018	
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	8-11-2018	
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	8-11-2018	
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	8-11-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	0	8-11-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	79	8-11-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	15	8-11-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	184	8-11-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	8-11-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	22	8-11-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	53	8-11-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	199	8-11-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	23,5000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,4500	3	2,5000	2,4200	2	23	121	8-11-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	23,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	7	0,1300	0,1200	0	48	171	8-11-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	142	8-11-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,2000	0,2100									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	26,5000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,3800	4	0,3800	0,4100	0	103	297	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	26,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1100	1	10	290	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2500	7	0,2500	0,2700	0	31	322	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	27,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4700	1	2	149	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	373	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	138	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	4	0,1300	0,1000	0	33	244	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	197	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	76	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	65	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	568	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	20	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	396	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	24	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	11	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	0	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000	10	0	12	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	10	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	252	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	20,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	3	5,7500	5,8500	6	20	234	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	283	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	0	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	46	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	22,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	10	4,0000	3,9200	4	100	389	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400	0	5	859	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	399	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,2500	0,2700	0,2400	4	0,2400	0,2300	0	20	473	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	23,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3100	3	0,3100	0,3000	0	21	96	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	3	2,2000	2,1700	2	32	1345	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	7	0,4200	0,4000	0	151	1023	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	123	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5400	1	25	62	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	25,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	3	1,4500	1,4600	1	605	35	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6800	1	1	967	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	25,5000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1600	1	1	90	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8900	1	1	71	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,9000	1	40	868	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,1000	1,1500	1,1000	3	1,1500	1,1300	1	13	962	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	184	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	224	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	4	0,5000	0,5100	1	13	749	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	27,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7300	2	10	501	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	20	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	27,5000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0900	2	1	19	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,2700	0,3000	0,2700	5	0,2900	0,2700	0	15	1221	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,0000	P	EUR	2,5500	2,7000	2,5500	2	2,7000	2,4900	2	5	683	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	40	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	0	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	423	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	29,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,3600	3	4	257	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	616	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	432	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	866	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	366	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	199	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	228	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	94	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300	9	0	220	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	83	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	40,0000	P	EUR	14,3500	14,3500	14,3500	1	14,3500	14,2300	14	1	277	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2300	19	0	82	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	0	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	0	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	21,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	2	2	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	27	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	0	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	23,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3000	0	1	47	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6				

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	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	12 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	27,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6200		1	1	35 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	0 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	20	0 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	1 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	0 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100		10	0	190 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	41 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	165 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	104	0 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	544 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	771 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	22,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,1300		4	6	356 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	384 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	548 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	354 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	610 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	3	0,8000	0,8000		1	12	355 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	25,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9000	3	1,9000	1,9100		2	20	257 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	253 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	491 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	497 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	283 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	90 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6300		1	2	899 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	234 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	29 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	4 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2600		0	25	352 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	318 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	43 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	154 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2900		14	0	15 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	0 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	8	8 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	172 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	61 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	284 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	96 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	101 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	163 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	105 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	167 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	24,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,7100		3	1	227 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	204 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	25,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,1100		2	2	315 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	25,0000	P	EUR	1,8000	1,8500	1,7600	3	1,7600	1,8300		2	6	247 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	158 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	239 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	27,0000	C	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	2	1,2000	1,2000		1	9	213 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	27,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,0300		3	7	112 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8400		1	2	368 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	28,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,7200		4	4	350 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	21 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	61 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	502 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	312 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	250 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600		10	0	410 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000		15	0	204 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	1 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	12 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	90 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	17 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	72 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	67 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	23,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,5100		4	20	27 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	10 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	111 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	24,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	2	1,6500	1,6300		2	3	77 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	109 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	13 8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	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
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500	15	0	55	8-11-2018
F	BP6	BP - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	529,0900	529	0	0	8-11-2018
F	BP6	BP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	529,4900	529	0	0	8-11-2018
F	BP6	BP - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	529,8200	530	0	0	8-11-2018
F	BP6	BP - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	523,0500	523	0	0	8-11-2018
F	BP6	BP - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	517,1100	517	0	0	8-11-2018
F	BP6	BP - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	510,3700	510	0	0	8-11-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9600	31	0	0	8-11-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0000	32	0	0	8-11-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200	30	0	0	8-11-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200	30	0	0	8-11-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200	30	0	0	8-11-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9362	43	0	0	8-11-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9098	43	0	0	8-11-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8966	43	0	0	8-11-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8807	43	0	0	8-11-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6428	42	0	0	8-11-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6159	42	0	0	8-11-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,0403	111	0	0	8-11-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,9977	111	0	0	8-11-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,9636	111	0	0	8-11-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,9226	111	0	0	8-11-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,1754	108	0	0	8-11-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,1055	108	0	0	8-11-2018
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	8-11-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3061	4	0	0	8-11-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3045	4	0	0	8-11-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3032	4	0	0	8-11-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2366	4	0	0	8-11-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1679	4	0	0	8-11-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1652	4	0	0	8-11-2018
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	5	0	8-11-2018
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	8-11-2018
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	8-11-2018
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	8-11-2018
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	8-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-11

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2100	31	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2100	36	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2000	46	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2000	56	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2100	66	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,2100	76	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	10	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	1	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500	10	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200	14	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2600	14	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	70,0000	P	EUR	2,3300	2,3300	2,2600	2	2,2600	2,1300	2	11	125	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	242	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	294	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	1	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	115	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	505	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	506	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	14	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	501	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	1	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	59	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000	11	0	12	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	21	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900	13	0	1	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	78	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600	15	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	10	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4700	16	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	26	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4100	18	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	11	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3800	20	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	10	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3400	22	0	0	8-11-2018
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	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200	14	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	11	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700	10	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	20	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	31	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	1	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	1	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	16	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	10	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	13	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	22	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800	11	0	1	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	20	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100	13	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5400	15	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	15	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4200	15	0	1	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	12	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200	16	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	10	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1600	18	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	20	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0500	20	0	2	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9500	22	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8800	25	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	11	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7300	30	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	20	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6900	35	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6800	40	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6900	50	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,7500	80	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000	15	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	60,0000	P	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	1	2,0700	2,0300	2	1	23	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700	8	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200	10	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800	12	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400	13	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	10	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0800	15	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900	17	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5700	19	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4100	20	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2600	22	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200		11	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400		13	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000		17	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8200		21	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4300		25	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2100		30	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0600		35	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9800		40	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9000		50	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,9300		80	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9300		24	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200		15	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900		11	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400		12	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9300		16	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1200		20	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4400		24	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9800		29	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6600		34	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4400		38	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3000		43	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1700		53	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1600		83	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9300		24	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500		15	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000		11	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800		13	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7400		17	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6600		21	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2200		25	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6200		30	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9300		34	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8500		39	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6100		44	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3200		53	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900	10	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700	13	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600	16	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5500	20	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6700	24	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9900	28	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4500	32	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0600	37	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	8-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0700	86	0	0	8-11-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	533,8600	534	0	0	8-11-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	534,2700	534	0	0	8-11-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	534,5900	535	0	0	8-11-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	535,2400	535	0	0	8-11-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	523,0700	523	0	0	8-11-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	524,1000	524	0	0	8-11-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	8-11-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000	23	0	0	8-11-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000	23	0	0	8-11-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000	23	0	0	8-11-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000	23	0	0	8-11-2018
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7138	71	0	0	8-11-2018
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6867	71	0	0	8-11-2018
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6650	71	0	0	8-11-2018
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6388	71	0	0	8-11-2018
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3274	68	0	0	8-11-2018
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2833	68	0	0	8-11-2018
F	BY8	Bayer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7555	3	0	0	8-11-2018
F	BY8	Bayer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7750	3	0	20	8-11-2018
F	BY8	Bayer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	20	8-11-2018
F	BY8	Bayer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	8-11-2018
F	BY8	Bayer - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700	12	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800	11	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	50	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	25	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	2	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	1	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	1	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	2	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	261	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	2	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	25	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	525	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	92	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	4	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	74	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,05				

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	15-3-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	78,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	23	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	78,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400		10	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	250	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200		11	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	82,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	7	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	82,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300		13	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	84,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	25	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	84,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6900		15	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	86,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	40	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	86,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4700		16	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	88,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	12	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	88,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3000		18	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	90,5400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	11	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	90,5400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1700		20	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	92,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	31	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	92,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0600		22	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	94,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	21	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	94,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9900		24	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	96,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	1	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	96,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9200		26	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	98,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	20	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	98,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8700		28	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	100,3800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	100,3800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	102,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	102,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7800		32	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	103,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	103,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7600		33	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	104,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	104,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7400		34	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	106,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	106,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7000		36	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	108,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	108,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6700		38	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	110,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	110,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6400		40	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	113,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	113,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5900		43	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	118,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	118,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5100		48	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	127,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	127,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3600		57	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700		16	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700		14	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	59,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000		13	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	59,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800		11	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	2	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	68,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	68,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	15	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	1	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	5	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200		9	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900		10	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	78,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	16	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	78,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	15	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	10	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1200		15	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	83,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	5	8-11-2018
O	BYQ															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2600	22	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1500	24	0	1	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	93,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	93,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5700	26	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1002	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000	28	0	2	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	98,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	98,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3500	30	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9100	32	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8700	34	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	103,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	103,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1900	35	0	1	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	108,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	108,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0700	40	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	113,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	113,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9700	45	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	118,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	118,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8900	50	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	127,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	127,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7300	60	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	137,7700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	137,7700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5900	70	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600	16	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700	14	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800	13	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900	11	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	2	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200	11	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300	13	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400	14	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	1	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7200	16	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3600	17	0	2	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	73	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8200	21	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	1	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6300	23	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1700	21	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400	17	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200	14	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	59,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200	14	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	59,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	50	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	68,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	68,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500	12	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	78,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	78,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000	14	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	83,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	83,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9500	18	0	4	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	88,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	2	8-11-2018</

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	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	108,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	108,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4400	40	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	113,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	113,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2700	45	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	118,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	5	8-11-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	118,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1400	50	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	127,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	127,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9300	60	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	137,7700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	137,7700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7700	70	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1300	21	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	1	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400	17	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500	15	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1700	13	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000	10	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800	11	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500	14	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9200	18	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3700	26	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9600	31	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6600	36	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4600	40	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3100	45	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2300	50	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1800	55	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1400	65	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,1400	75	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2300	21	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500	17	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400	15	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600	14	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500	10	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2500	15	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8200	19	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8200	23	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0800	27	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5100	32	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1200	36	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8300	41	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5900	46	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4400	50	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600		15	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100		14	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400		11	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600		12	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400		15	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500		18	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7000		22	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8300		26	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1700		30	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6400		35	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2600		39	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9600		44	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7200		49	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4200		58	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	8-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,1300		88	0	8-11-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,0849		148	0	8-11-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,0112		148	0	8-11-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,9481		148	0	8-11-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,8347		148	0	8-11-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,8330		142	0	8-11-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,6454		142	0	8-11-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6867		4	0	8-11-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6853		4	0	8-11-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6841		4	0	8-11-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6828		4	0	8-11-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5796		4	0	8-11-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5773		4	0	8-11-2018
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	8-11-2018
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	8-11-2018
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	8-11-2018
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	8-11-2018
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	8-11-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,0200		154	0	8-11-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,1400		154	0	8-11-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,2300		154	0	8-11-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,4200		154	0	8-11-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,7400		149	0	8-11-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,0400		149	0	8-11-2018
F	CC8	Centrica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	8-11-2018
F	CC8	Centrica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	8-11-2018
F	CC8	Centrica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	8-11-2018
F	CC8	Centrica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	8-11-2018
F	CC8	Centrica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	8-11-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800		11	0	8-11-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	8-11-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	8-11-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	8-11-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-11-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	8-11-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	8-11-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	25	8-11-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	8-11-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	8-11-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	8-11-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	2	8-11-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	8-11-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	64	8-11-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	8-11-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	8-11-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	8-11-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-11-2018	42,0000	P											

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	16-11-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	1	8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9	8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	8005	8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	20 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	70 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	28,5000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1000		2	1	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	285	8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	8000	8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	38 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	78 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	12	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	95 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	39 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	104	8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	113 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	28 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	177 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	112 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	15 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	35 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5200		15	0	20 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5200		20	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5300		25	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	18-1-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	18-1-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	18-1-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	18-1-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	18-1-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	18-1-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	1	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	18-1-2019	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	18-1-2019	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	1	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	18-1-2019	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	18-1-2019	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	1	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	18-1-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	18-1-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	2 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	3	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	32	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0 8-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	24	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	4	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	9	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	307	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	99	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	108	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400	15	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6500	20	0	10	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	17	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	16	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	834	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	73	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	21	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	215	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	40	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	222	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	147	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300	16	0	40	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5400	21	0	50	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	10	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	3	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	30,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4700	2	1	26	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	13	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	6	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100	11	0	4	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100	16	0	0	8-11-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-11-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	629,5394	630	0	0	8-11-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	618,3179	618	0	0	8-11-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	18-1-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	618,1793	618	0	0	8-11-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	617,9264	618	0	0	8-11-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-6-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	612,0498	612	0	0	8-11-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	20-9-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	611,8502	612	0	0	8-11-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-11-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0178	22	0	0	8-11-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0068	22	0	0	8-11-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	18-1-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9974	22	0	0	8-11-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-3-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9806	22	0	0	8-11-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-6-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4005	21	0	0	8-11-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	20-9-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3722	21	0	0	8-11-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8102	9	0	0	8-11-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8068	9	0	0	8-11-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8041	9	0	0	8-11-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8009	9	0	0	8-11-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5932	9	0	0	8-11-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5876	9	0	0	8-11-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1515,1400	1515	0	0	8-11-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1516,3000	1			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 8-11-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	23,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	3	2,8500	3,0000		3	71	30 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	21 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	53 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	30 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	1	96 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	21 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	25,5000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2100		0	1	48 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,3200	0,3600	0,2800	3	0,3600	0,4000		0	38	172 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	276 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	190 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	26,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6900		1	1	89 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	78 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	481 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	129 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	27,5000	P	EUR	1,6100	1,6900	1,6100	3	1,6700	1,5400		2	30	85 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	122 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	62 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	72 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	291 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	52 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	20 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	357 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	53 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	56 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	120 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	31 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	10 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	128 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	30 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	199 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	24,5000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,8100		2	10	10 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	4 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	298 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	204 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	25,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0800		1	10	24 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,8000		1	20	369 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8700	2	0,8700	0,8100		1	20	426 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	26,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5800		1	10	22 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	26,5000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,0900		1	10	20 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	372 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	179 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	69 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2000		0	1	314 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	28,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2200		2	15	158 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	127 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	25 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	1	250 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	94 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	482 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	659 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	99 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	62 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	51 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200		14	0	49 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0200		19	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	22,0000	P	EUR	0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	60 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	2 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	20 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	1 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	82 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	27,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	2	1,7000	1,6000		2	2	2 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	17 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	18 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	14 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	12 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	157 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	41 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	61 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	87 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	69 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	235 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	12 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	60 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	247 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	161 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	449 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	27,0000	P	EUR	1,9400	1,9400	1,9400	1	1,9400	2,0100		2	15	47 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	372 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	42 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	277 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	36 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	30,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	201 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	166 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	117 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	115 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	4 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	31 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600		14	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0600		19	0	1 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	6 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	14 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	15 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6500		1	1	73 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	6 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	24,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,1900		1	10	130 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	25,0000	C	EUR	2,2000	2,2500	2,1500	7	2,1500	2,2500		2	59	119 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	46 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	95 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	69 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	196 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	27,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,7600		3	5	127 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	40 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	86 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	60 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	108 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	40 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	45 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	14 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	10 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	5 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	3 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	4 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	25 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	CSM	Corbion NV														

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

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

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-6-2021	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	8-11-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-6-2021	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	8-11-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-6-2021	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		1	0	8-11-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-6-2021	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	8-11-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-6-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	8-11-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-6-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	8-11-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3344		7	0	8-11-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3316		7	0	8-11-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3294		7	0	8-11-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3266		7	0	8-11-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2702		7	0	8-11-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2555		7	0	8-11-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,4319		207	0	8-11-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,3591		207	0	8-11-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,3054		207	0	8-11-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,1971		207	0	8-11-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,2403		198	0	8-11-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,1521		198	0	8-11-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7163		1	0	8-11-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7161		1	0	8-11-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7158		1	0	8-11-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7156		1	0	8-11-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7149		1	0	8-11-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5646		1	0	8-11-2018
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	8-11-2018
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	8-11-2018
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	8-11-2018
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	8-11-2018
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	8-11-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,4362		143	0	8-11-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,3853		143	0	8-11-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	18-1-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,3531		143	0	8-11-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,2944		143	0	8-11-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,2137		133	0	8-11-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,1714		133	0	8-11-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2955		51	0	8-11-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2758		51	0	8-11-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2601		51	0	8-11-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2411		51	0	8-11-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5964		49	0	8-11-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5652		49	0	8-11-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	8-11-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	8-11-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	8-11-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	8-11-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	2	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	49,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	3	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	1	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	51,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	51,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	85	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	2	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	52,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	52,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	225	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	53,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	53,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	54,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	79	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	54,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	150	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	55,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	2	8-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	55,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300				

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800		8	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700		14	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800		16	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6200		18	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5900		20	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500		24	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5600		34	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9000		15	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	8-11-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6400		25	0	8-11-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,7330		80	0	8-11-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,7024		80	0	8-11-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,6780		80	0	8-11-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,6485		80	0	8-11-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,2184		78	0	8-11-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,6481		78	0	8-11-2018	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	8-11-2018	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	8-11-2018	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	8-11-2018	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	8-11-2018	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	8-11-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7400		16	0	8-11-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	70	8-11-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	8-11-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	86	8-11-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	8-11-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	70,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	4	0,0800	0,0800	0	12	145	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	8-11-2018	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	72,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1300	-	2	0,1300	0,1000	0	4	298	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	334	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	74,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,1800	-	7	0,1800	0,1600	0	51	569	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	163	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	76,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,3700	-	4	0,3900	0,3400	0	19	638	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	8	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	77,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6000	-	2	0,6000	0,5000	1	3	10	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	78,0000	C	EUR	2,3800	2,3800	2,2000	-	3	2,2000	2,4600	2	14	300	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	78,0000	P	EUR	0,9600										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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.	16-11-2018	82,0000	P	EUR	3,4200	3,4200	3,2700	2	3,2700	2,7800	3	2	402	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	83,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3000	3	0,3000	0,3300	0	21	36	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	14	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	84,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2000	0	1	780	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	84,0000	P	EUR	4,6300	4,7000	4,6000	3	4,6000	4,4900	4	3	447	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	85,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1200	3	0,1200	0,1400	0	6	240	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	85,0000	P	EUR	5,6700	5,6700	5,5000	2	5,5000	5,4200	5	3	35	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	86,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	1	324	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	204	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	574	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	88,0000	P	EUR	8,6500	8,6500	8,6500	1	8,6500	8,3100	8	1	457	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	703	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	231	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	288	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400	12	0	143	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	94,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	4	779	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500	14	0	72	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	96,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0200	0	7	164	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600	16	0	65	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3800	20	0	33	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3900	24	0	48	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7400	55	0	0	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	202	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7400	50	0	2	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	404	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7400	45	0	0	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	263	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7400	40	0	124	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1028	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7400	35	0	1	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1005	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7700	30	0	83	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1427	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8200	25	0	99	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1181	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8700	20	0	33	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1569	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9600	15	0	210	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,2500	0	2	2971	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	28	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	208	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300	10	0	113	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	3356	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	229	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	72,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7000	1	1	378	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	74,0000	C	EUR	6,6000	6,6000	6,2000	2	6,2000	6,7100	7	7	71	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	52	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	286	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	P	EUR	1,3500	1,4300	1,2200	12	1,2200	1,1900	1	35	2035	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	76,0000	C	EUR	4,7700	4,9900	4,7700	2	4,9900	5,1700	5	11	70	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	76,0000	P	EUR	1,5300	1,5400	1,5300	3	1,5400	1,4400	1	8	164	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	78,0000	C	EUR	3,3200	3,6600	3,3200	3	3,6600	3,7900	4	5	726	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	78,0000	P	EUR	2,2400	2,2500	2,1800	7	2,2500	2,0700	2	70	395	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,3600	5	2,5000	2,6600	3	26	721	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	3,1100	3,1400	2,9800	6	2,9800	2,9500	3	34	3483	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	82,0000	C	EUR	1,7600	1,8400	1,6500	4	1,6500	1,7900	2	8	1913	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	211	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	84,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0800	2	1,0800	1,1800	1	12	744	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	147	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	0,9400	1	10	1467	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	P	EUR	6,4700	6,4700	6,4700	1	6,4700	6,2400	1	1	2462	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7500	5	0,7500	0,7600	6	53	294	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	118	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4300	2	0,4300	0,4900	0	3	412	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	88,0000	P	EUR	9,0500	9,0500	9,0500	1	9,0500	8,7700	9	1	1056	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	2734	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200	11	0	2083	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	416	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200	13	0	107	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	394	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900	13	0	229	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	94,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	3	0,1800	0,1700	0	16	182	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4600	14	0	19	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	44	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3400	60	0	55	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9100	20	0	11	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0300	16	0	85	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	64,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3100	0	1	84	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300	12	0	0	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	68	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200	10	0	22	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	65	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	1	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	72,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	0,9800	1	10	53	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	51	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	74,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,3600	1	5	92	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	76,0000	C	EUR	5,2300	5,2300	5,2300	1	5,2300	5,5900	6	1	17	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	76,0000	P	EUR	2,0100	2,0100	2,0000	3	2,0000	1,8800	2	21	31	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	50	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	78,0000	P	EUR	2,6800	2,7500	2,6700	8	2,7500	2,5800	3	47	73	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	44	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	80,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,5900	4	3,5900	3,4800	3	19	33	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	82,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3000	2	18	30	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	72	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	84,0000	C	EUR	1,4600	1,5200	1,4600	4	1,5200	1,6200	2	8	88	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	18	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	88,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7300	2	0,7300	0,7800	1	5	118	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	10	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	63	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700	13	0	15	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900	16	0	0	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8400	30	0	0	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9400	25	0	2	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1900	0	10	55	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0600	20	0	39	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3400	0	2	154	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500	15	0	0	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	65,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	66	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	70,0000	C	EUR	10,5000	10,8500	10,3500	6	10,8500	11,0100	11	6	77	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	70,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,2800	1	1	215	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	75,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	7,1900	7	10	179	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	75,0000	P	EUR	2,6100	2,7600	2,6000	3	2,7600	2,5000	3	17	460	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	80,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	4,2400	4	1	496	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	344	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	85,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2500	2	1	450	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	1458	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	90,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,1100	1	1	1348	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600	11	0	382	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	95,0000	C	EUR	0,5000	0,5200	0,5000	2	0,5200	0,5600	1	2	369	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	95,0000	P	EUR	16,2000	16,2000	16,2000	2	16,2000	15,9000	16	10	124	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	373	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6400	21	0	88	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	112	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4600	30	0	53	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	7	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4300	40	0	12	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4300	60	0	1	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8200	40	0	0	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	145	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8700	30	0	0	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1085	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9900	25	0	54	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	0	0	875	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2100	20	0	90	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7500	1	1	324	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	65,0000	C	EUR	15,3500	15,3500	15,3500	1	15,3500	15,6700	16	10	33	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	28	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	11,2500	11,2500	11,2500	1	11,2500	11,5300	12	10	154	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,4300	2	5	1446	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	75,0000	C	EUR	7,3500	7,8500	7,3500	3	7,7500	7,9400	8	3	295	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	75,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,0900	4	1	219	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	2	5,1500	5,1000	5	15	3035	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	1625	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	85,0000	C	EUR	3,0700	3,0700	2,9200	2	2,9200	3,0900	3	2	374	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	85,0000	P	EUR	9,9000	9,9000	9,9000	2	9,9000	9,6300	10	10	239	8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9200		42	0	35 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9100		62	0	0 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9300		72	0	195 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8900		30	0	0 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0400		25	0	10 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	137 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	60,0000	C	EUR	20,0000	20,0000	20,0000	1	20,0000	20,3300		20	10	163 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	60,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,2500		1	3	128 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800		12	0	69 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		0	0	133 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	67 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	75,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,2800		5	3	77 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	111 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	81 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	60 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	49 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	90,0000	C	EUR	2,2000	2,2500	2,2000	2	2,2500	2,2800		2	2	87 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200		15	0	14 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	22 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8100		19	0	0 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	100,0000	C	EUR	0,7600	0,7800	0,7600	2	0,7800	0,8200		1	2	15 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2800		23	0	17 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	11 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8100		33	0	0 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6600		43	0	10 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,6300		63	0	95 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7900		55	0	0 8-11-2018
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	148 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7900		50	0	3 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	499 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7900		45	0	3 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	284 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7900		40	0	2 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	671 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8400		35	0	24 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	482 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9200		30	0	69 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	1163 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0900		25	0	54 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	970 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4500		20	0	294 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	453 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000		16	0	148 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	2,7200	2,7200	2,6800	3	2,7100	2,6400		3	16	459 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500		12	0	652 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	4,1100	4,1500	4,1100	2	4,1500	4,1000		4	6	701 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,1500	3	6,1500	6,3400		6	5	1365 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200		9	0	1902 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	C	EUR	2,7000	2,7500	2,7000	3	2,7500	2,8800		3	7	1177 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100		15	0	689 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	95,0000	C	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	1	1,7700	1,8500		2	1	111 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400		19	0	70 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1800		1	1	1813 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7000		24	0	383 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	150 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0200		33	0	20 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6800		73	0	235 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9700		30	0	73 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	13 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7300		21	0	191 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	60,0000	P	EUR	2,7300	2,7300	2,7200	2	2,7200	2,6400		3	20	486 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	70,0000	C	EUR	12,4000	12,4000	12,4000	1	12,4000	12,9500		13	10	78 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	72 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	43 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	51 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	97 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4400		17	0	121 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	894 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6900		26	0	179 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	23 8-11-2018
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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8200		35	0	11 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	694 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9600		30	0	112 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	242 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2800		25	0	194 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	854 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8900		21	0	78 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	356 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600		17	0	228 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	321 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200		14	0	335 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	397 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	C	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	8,1700		8	1	739 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700		12	0	181 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	90,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,5900	3	4,5900	4,7200		5	12	307 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9600		19	0	155 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	469 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0400		27	0	192 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	226 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,8900		75	0	405 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7400		40	0	10 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0300		1	1	201 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7900		35	0	10 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	207 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0100		30	0	60 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	328 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4800		25	0	297 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	352 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3200		21	0	70 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	601 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600		18	0	521 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	669 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200		14	0	517 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	365 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	C	EUR	11,4500	11,4500	11,4500	1	11,4500	11,7000		12	1	341 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	913 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		9	0	734 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200		15	0	367 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	90,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	6,0400		6	1	283 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6400		22	0	81 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	C	EUR	3,8200	3,8200	3,6800	4	3,6800	3,8000		4	8	699 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6000		30	0	168 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	185 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,7200		77	0	141 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0400		30	0	15 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,7000		4	1	510 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7100		22	0	541 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,8800		7	1	615 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3400		15	0	18 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900		11	0	39 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	C	EUR	10,5000	10,5000	10,3000	2	10,3000	10,6200		11	14	755 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	P	EUR	17,2000	17,2000	17,2000	1	17,2000	17,1000		17	2	833 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	90,0000	C	EUR	7,2000	7,2500	7,2000	2	7,2500	7,2200		7	10	715 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	90,0000	P	EUR	24,1500	24,1500	24,1500	1	24,1500	23,9700		24	10	814 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,9100		5	1	925 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8000		32	0	378 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	355 8-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,9200		78	0	356 8-11-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	524,3496		524	0	0 8-11-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	524,1635		524	0	0 8-11-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	524,0457		524	0	0 8-11-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	523,8312		524	0	0 8-11-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	521,3117		521	0	0 8-11-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	521,1407		521	0	0 8-11-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	420,2700		420	0	0 8-11-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	420,5900		421	0	0 8-11-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	420,8500		421	0	0 8-11-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	421,3600		421	0	0 8-11-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	414,8500		415	0	0 8-11-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	410,7700		411	0	0 8-11-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1080		23	0	0 8-11-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0991		23	0	0 8-11-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0920		23	0	0 8-11-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0835		23	0	0 8-11-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4633		22	0	0 8-11-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	20-9-2019	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	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0578	19	0	0	8-11-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0409	19	0	0	8-11-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3471	18	0	0	8-11-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3820	1	0	0	8-11-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3820	1	0	0	8-11-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4070	1	0	0	8-11-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250	1	0	0	8-11-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250	1	0	0	8-11-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1779	24	0	0	8-11-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5566	24	0	0	8-11-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5494	24	0	0	8-11-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5407	24	0	0	8-11-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5199	24	0	0	8-11-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5873	23	0	0	8-11-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	45	8-11-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	195	8-11-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	90	8-11-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	20	8-11-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	8-11-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5667	38	0	0	8-11-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5523	38	0	0	8-11-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5408	38	0	0	8-11-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5269	38	0	0	8-11-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7449	36	0	0	8-11-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7219	36	0	0	8-11-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	8-11-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	8-11-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	8-11-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	8-11-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	8-11-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	8-11-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	8-11-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	0	8-11-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	8-11-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	8-11-2018
F	EN6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2768	36	0	0	8-11-2018
F	EN6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2628	36	0	0	8-11-2018
F	EN6	Erste Group Bank AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2518	36	0	0	8-11-2018
F	EN6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2384	36	0	0	8-11-2018
F	EN6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0066	35	0	0	8-11-2018
F	EN6	Erste Group Bank AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9841	35	0	0	8-11-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0083	19	0	0	8-11-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0010	19	0	0	8-11-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7253	19	0	0	8-11-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7184	19	0	0	8-11-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7018	19	0	0	8-11-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9802	18	0	0	8-11-2018
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9188	1	0	20	8-11-2018
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	8-11-2018
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	8-11-2018
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	8-11-2018
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	8-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	0	8-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	0	8-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4	8-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	0	8-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	3	8-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	8-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	8-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	8-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1	8-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	8-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	3	8-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	8-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	1	8-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	2	8-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	26	8-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	10	8-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	49	8-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	25	8-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	0	8-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	58,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,0700	0	11	94	8-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	0	8-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	12	8-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	8-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	112	8-11-

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

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

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

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

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

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	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	1,9700	2	0	45	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	31,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	1,9700	0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	31,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	1,9700	0	0	1	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1,1200	1	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0,3600	0	0	20	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	33,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	0,5100	1	0	2	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	33,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	0,7600	1	0	34	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0,1600	0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1,4200	1	0	120	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0,0300	0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2,2900	2	0	1	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0,0100	0	0	252	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3,2600	3	0	5	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	37,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	37,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4,2500	4	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0,0100	0	0	28	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5,2500	5	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	39,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	39,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6,2500	6	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7,2500	7	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500	9,2500	9	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600	12,2600	12	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000	17,0000	17	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-1-2019	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	4,9100	5	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-1-2019	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0,0800	0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-1-2019	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	3,9200	4	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-1-2019	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0,1200	0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-1-2019	29,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3,4300	3	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-1-2019	29,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0,1500	0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-1-2019	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	2,9600	3	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-1-2019	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0,1900	0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-1-2019	31,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2,0700	2	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-1-2019	31,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0,3200	0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-1-2019	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1,2800	1	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-1-2019	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	0,5400	1	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-1-2019	33,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	0,6900	1	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-1-2019	33,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	0,9500	1	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-1-2019	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0,2700	0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-1-2019	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	1,5300	2	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-1-2019	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0,0800	0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-1-2019	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2,3400	2	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-1-2019	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-1-2019	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3,2800	3	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-1-2019	37,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-1-2019	37,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4,2700	4	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-1-2019	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	18-1-2019	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5,2700	5	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	6,9100	7	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0,1100	0	0	10	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	27,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	5,9100	6	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	27,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0,1400	0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	4,9200	5	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0,2000	0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	3,9600	4	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0,2700	0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3,0400	3	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0,3900	0	0	1	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1,4700	1	0	2	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	0,8800	1	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	33,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	0,8900	1	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	33,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1,3200	1	0	3	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0,4300	0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	1,8900	2	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0,2000	0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-3-2019	35,000	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	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	4	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	2	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	260	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	76	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300		10	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300		13	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9400		18	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200		9	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000		13	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000		14	0	0	8-11-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,8373		146	0	0	8-11-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,7861		146	0	0	8-11-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,7484		146	0	0	8-11-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,6722		146	0	0	8-11-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,8144		139	0	0	8-11-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,7525		139	0	0	8-11-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7153		10	0	0	8-11-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7115		10	0	0	8-11-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7085		10	0	0	8-11-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7049		10	0	0	8-11-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5464		10	0	0	8-11-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5402		10	0	0	8-11-2018
F	F16	Firstgroup - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,7600		83	0	0	8-11-2018
F	F16	Firstgroup - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8300		83	0	0	8-11-2018
F	F16	Firstgroup - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8800		83	0	0	8-11-2018
F	F16	Firstgroup - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,9800		83	0	0	8-11-2018
F	F16	Firstgroup - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1600		83	0	0	8-11-2018
F	F16	Firstgroup - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,3200		83	0	0	8-11-2018
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0	8-11-2018
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0	8-11-2018
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0	8-11-2018
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0	8-11-2018
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0	8-11-2018
F	FK8	Fiat Chrysler Automobiles - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0001		0	0	0	8-11-2018
F	FK8	Fiat Chrysler Automobiles - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000</						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	21	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	24	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	27	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0300	0	10	48	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	0	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	29	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	24,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,2200	3	10	29	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	143	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	66	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	24	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000	0	5	293	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	23	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	48	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	15	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	330	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	81	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	26,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2700	0	2	187	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	77	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,2900	0,3900	0,2900	7	0,3900	0,4400	0	196	234	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	27,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3600	0	1	91	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	160	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2000	0	1	128	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	231	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,1100	0	1	176	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	37	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	1	326	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	118	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	58	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	10	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	204	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	28	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	336	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	0	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	107	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	121	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	0	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400	9	0	0	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600	11	0	0	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	60	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	10	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	65	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	13	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	609	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	0	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	32	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	87	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	365	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	24	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2100	0	20	157	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	281	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2900	0	1	560	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	10	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	55	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,5800	3	1	187	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4300	0	1	333	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	58	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,5600	1	1	30	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	458	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	131	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	25	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	113	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	443	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	845	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	27,5000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	2	1,3500	0,9400	1	5	29	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	27,5000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3000	1	2	36	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	664	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	275	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	87	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	66	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	278	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	93	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	27	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	29,5000	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	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	643	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800	9	0	309	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	569	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700	11	0	48	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	657	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600	13	0	175	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	205	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600	18	0	17	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	80	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8600	23	0	144	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8700	28	0	100	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	2	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	24,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	2	0,4400	0,4500	0	2	2	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	30	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	26	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	27	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	28,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0100	1	4	76	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	2	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	3	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	47	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	10	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,4900	0	8	32	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	1	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	2	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	1	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	18	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	1	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	30	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	7	0	0	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300	9	0	0	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100	11	0	87	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	25	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	36	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	71	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	71	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	305	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	138	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	224	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	73	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	54	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	135	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,9800	1	2	460	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	96	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	211	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	220	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	1	1,4700	1,5900	2	10	264	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	212	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	162	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	1,8000	2	1,8000	1,7300	2	12	253	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	221	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	427	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	29,0000	P	EUR	3,1700	3,1700	3,1700	1	3,1700	3,2300	3	5	211	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	404	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	233	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	293	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	195	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	208	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	101	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	209	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	128	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	115	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900	13	0	6	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	24	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9200	18	0	3	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	60	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9000	23	0	70	8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	46 8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	56 8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	1	2,5200	2,6000		3	5	12 8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,7000	4	2,7000	2,7000		3	22	114 8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	154 8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3000	2	2,3000	2,2300		2	2	82 8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,6800		4	10	154 8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8600		2	10	14 8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	1 8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	425 8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	145 8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	8 8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	8 8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6200		1	1	64 8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	180 8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	8 8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000		14	0	47 8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	15 8-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7800		19	0	17 8-11-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1136		73	0	0 8-11-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0856		73	0	0 8-11-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0631		73	0	0 8-11-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0361		73	0	0 8-11-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,8218		72	0	0 8-11-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,7754		72	0	0 8-11-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	900,6400		901	0	0 8-11-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	901,3200		901	0	0 8-11-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	901,8700		902	0	0 8-11-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	902,9700		903	0	0 8-11-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	881,7900		882	0	0 8-11-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	874,0300		874	0	0 8-11-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2615,3200		2615	0	0 8-11-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2617,3200		2617	0	0 8-11-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2618,9100		2619	0	0 8-11-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2481,5000		2482	0	0 8-11-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2486,8000		2487	0	0 8-11-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2400,4400		2400	0	0 8-11-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7539		70	0	0 8-11-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7271		70	0	0 8-11-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7057		70	0	0 8-11-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6799		70	0	0 8-11-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8186		68	0	0 8-11-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7749		68	0	0 8-11-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3552		54	0	0 8-11-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3344		54	0	0 8-11-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3177		54	0	0 8-11-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2976		54	0	0 8-11-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6997		54	0	0 8-11-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6650		54	0	0 8-11-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0 8-11-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 8-11-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 8-11-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 8-11-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	53,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	53,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	25 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	54,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	54,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	25 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	55,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	55,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	56,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	56,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,				

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	25 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	59 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	16 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	13 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	11 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	1 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700		12	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	2	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200		16	0	2 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	15	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500		18	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8100		20	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	72	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7800		22	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	13	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7500		26	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-3-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7400		31	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,7000		3	10	10 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	20 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	22 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	44 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	473 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300		10	0	104 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	28 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700		11	0	77 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	1 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	35 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400		13	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	30 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9000		15	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7500		17	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	15	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6500		19	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6400		21	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6000		22	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	42	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4800		26	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4200		31	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4000		36	0	0 8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700		14	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4000		18	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9800		23	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7500		28	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5500		38	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5100		48	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600		16	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100		12	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800		11	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800		15	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9100		19	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3500		23	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000		28	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6500		38	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5300		48	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500		16	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800		10	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100		12	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700		16	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9500		20	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3400		24	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9400		29	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4900		38	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	8-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2900		48	0	8-11-2018
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8740		11	0	8-11-2018
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8699		11	0	8-11-2018
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8665		11	0	8-11-2018
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8625		11	0	8-11-2018
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8529		11	0	8-11-2018
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		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	FUR	FUGRO	16-11-2018	8,8000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	5	315	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	4	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	292	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	9	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	3	566	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	36	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	60	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	40	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	376	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	10,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5500	3	0,5500	0,5500	1	13	404	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	10,5000	P	EUR	0,1500	0,2000	0,1500	6	0,2000	0,1700	0	107	586	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2400	10	0,2400	0,2500	0	966	179	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,2800	0,3000	0,2800	2	0,3000	0,3800	0	7	1057	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	11,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	4	0,1100	0,1100	0	13	874	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	680	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	2	0,0400	0,0500	0	7	3202	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	1,1700	1	9	929	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	646	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	100	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	305	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	46	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	153	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	42	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	67	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	117	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	530	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	5	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	371	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9600	3	10	535	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2446	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	344	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	3	0,1300	0,1300	0	15	1508	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	165	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	71	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	96	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	341	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	34	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	4	1,2000	1,1900	1	33	1278	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	2747	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8300	1	13	97	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4600	0	1	276	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5500	8	0,5500	0,5600	1	23	1324	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,6000	0,7000	0,6000	8	0,7000	0,6900	1	65	2772	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3500	0	1	295	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	201	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2100	6	0,2100	0,2200	0	32	4267	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,1800	3	1,1800	1,3500	1	19	3095	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,5000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1400	0	5	114	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	47	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	6	0,1000	0,0900	0	12	2966	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	2226	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3743	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	2398	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2122	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	1046	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1116	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	862	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	935	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	809	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1650	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	1185	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	10	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	4	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	9,2000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	2	2,0000	1,9300	2	3	7	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	2	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	32	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	9,8000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3700	0	1	5	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	101	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	10,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200	0	1	133	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	69	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	11	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	107	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	5	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	130	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	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	FUR	FUGRO	18-1-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	15	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	1	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	6	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	2089	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	0	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	231	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	16	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600	0	4	2180	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,2800	2	1	72	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4200	0	2	3902	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,5000	C	EUR	2,0000	2,0500	2,0000	15	2,0000	1,9200	2	301	255	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	571	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	10,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,5900	2	20	294	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	499	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	11,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	0,9500	2	0,9500	0,9900	1	11	1734	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	1577	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	2425	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	1614	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1940	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	716	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	748	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	983	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	446	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	251	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	453	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	121	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	280	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	47	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	8	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	36	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	550	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	12658	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	0	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	2195	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	392	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4600	0	2	8286	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	420	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	2717	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	47	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	156	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	1,8900	1,8900	1,8900	1	1,8900	1,8700	2	1	2365	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0100	1	10	5792	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	11,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3000	5	1,3000	1,3300	1	66	406	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	382	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9200	1	3	2539	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0700	2	2	2722	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6300	1	10	372	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	309	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1501	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	1006	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1860	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	790	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	56	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	5	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	864	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300	9	0	1266	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	4	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	9	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	8,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,4900	3	5	20	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	64	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	37	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	0	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	9,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0800	1	2	2	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	152	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	74	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	176	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	76	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	12,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2100	1	1	6	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	34	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	26	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	32	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	23	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	20	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	61	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	1	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	8	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	25	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	162	8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	6,0000	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	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	4152 8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	1282 8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	1156 8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	1982 8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	1003 8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	1367 8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	761 8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	2944 8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	409 8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1105 8-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	20,0000	P	EUR	9,3000	9,3000	9,3000	1	9,3000	9,3900		9	1	1299 8-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	13 8-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,5500	0,5800	0,5500	2	0,5800	0,5900		1	7	13725 8-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	173 8-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	7727 8-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	60 8-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	1582 8-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	10,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,6800		3	10	3265 8-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	10,0000	P	EUR	1,8000	1,8500	1,8000	5	1,8500	1,8500		2	9	3576 8-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	12,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,7500	4	1,7500	1,7900		2	59	901 8-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	458 8-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	3184 8-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	526 8-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	1825 8-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	55 8-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	195 8-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	202 8-11-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5185		18	0	0 8-11-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5117		18	0	0 8-11-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5064		18	0	0 8-11-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4999		17	0	0 8-11-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1695		17	0	0 8-11-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1584		17	0	0 8-11-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7203		1	0	0 8-11-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120		1	0	0 8-11-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465		1	0	0 8-11-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 8-11-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 8-11-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,7925		74	0	0 8-11-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,7558		74	0	0 8-11-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,7243		74	0	0 8-11-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6678		74	0	0 8-11-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,5651		74	0	0 8-11-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,4679		73	0	0 8-11-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 8-11-2018
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 8-11-2018
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 8-11-2018
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 8-11-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 8-11-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,7794		202	0	0 8-11-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,6790		202	0	0 8-11-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,5930		202	0	0 8-11-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,4386		201	0	0 8-11-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,7603		198	0	0 8-11-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,4988		197	0	0 8-11-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,3729		281	0	0 8-11-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,2731		281	0	0 8-11-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	18-1-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,2099		281	0	0 8-11-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,0948		281	0	0 8-11-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,4735		279	0	0 8-11-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,3819		279	0	0 8-11-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,9300		184	0	0 8-11-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,0700		184	0	0 8-11-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,1800		184	0	0 8-11-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,4000		184	0	0 8-11-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,4900		178	0	0 8-11-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,7400		175	0	0 8-11-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0444		64	0	0 8-11-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0198		64	0	0 8-11-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0002		64	0	0 8-11-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9765		64	0	0 8-11-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7205		63	0	0 8-11-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,6799		63	0	0 8-11-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3839		14	0	0 8-11-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3784		14	0	0 8-11-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3740		14	0	0 8-11-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3686		14	0	0 8-11-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	8-11-2018
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	8-11-2018
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	8-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	8-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	8-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	8-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	8-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	25	8-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	8-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	8-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5500		1	5	8-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	31	8-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	8-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	8-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700		9	0	8-11-2018
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5730		23	0	8-11-2018
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5643		23	0	8-11-2018
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5574		23	0	8-11-2018
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5491		23	0	8-11-2018
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9594		22	0	8-11-2018
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6554		22	0	8-11-2018
F	GN8	Naturgy Energy Group SA- Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	20	8-11-2018
F	GN8	Naturgy Energy Group SA- Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0399		1	0	8-11-2018
F	GN8	Naturgy Energy Group SA- Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0732		1	0	8-11-2018
F	GN8	Naturgy Energy Group SA- Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	8-11-2018
F	GN8	Naturgy Energy Group SA- Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	8-11-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1541,4700	1541	0	0	8-11-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1542,6400	1543	0	0	8-11-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1543,5800	1544	0	0	8-11-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1522,4500	1522	0	0	8-11-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1506,6800	1507	0	0	8-11-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1490,6500	1491	0	0	8-11-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	8-11-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	8-11-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	8-11-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	8-11-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	8-11-2018
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000		10	0	8-11-2018
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	8-11-2018
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	8-11-2018
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	8-11-2018
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	8-11-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9876		27	0	8-11-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9773		27	0	8-11-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9690		27	0	8-11-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9590		27	0	8-11-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0356		26	0	8-11-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0188		26	0	8-11-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1325		86	0	8-11-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1022		86	0	8-11-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0800		86	0	8-11-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0350		86	0	8-11-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3692		84	0	8-11-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3312		84	0	8-11-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2402,7551	2403	0	0	8-11-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2401,5597	2402	0	0	8-11-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2400,5352	2401	0	0	8-11-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2398,6961	2399	0	0	8-11-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2335,4213	2335	0	0	8-11-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2332,3330	2332	0	0	8-11-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000		58	0	8-11-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000		60	0	8-11-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000		62	0	8-11-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000		64	0	8-11-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0000		66	0	8-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	8-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	8-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	8-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	8-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	8-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	22	8-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	8-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	190	8-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11													

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	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,4145	62	0	0	8-11-2018	
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3906	62	0	0	8-11-2018	
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3715	62	0	0	8-11-2018	
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3484	62	0	0	8-11-2018	
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5440	60	0	0	8-11-2018	
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5057	60	0	0	8-11-2018	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6947	61	0	0	8-11-2018	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6714	61	0	0	8-11-2018	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6528	61	0	0	8-11-2018	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6303	61	0	0	8-11-2018	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2775	58	0	0	8-11-2018	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2400	58	0	0	8-11-2018	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,9931	79	0	0	8-11-2018	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,9628	79	0	0	8-11-2018	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,9386	79	0	0	8-11-2018	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,9093	79	0	0	8-11-2018	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,1198	78	0	0	8-11-2018	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,6195	78	0	0	8-11-2018	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	8-11-2018	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	8-11-2018	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	8-11-2018	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	8-11-2018	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200	15	0	0	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	121	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200	11	0	0	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	63	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	3	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	126	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	3	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	151	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	134	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	666	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	285	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	78,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	-	1	0,4500	0	2	254	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	26	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	1	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	80,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,3600	-	4	0,3600	0,3900	0	17	176	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	80,0000	P	EUR	1,0700	1,3200	1,0700	-	4	1,3200	1,4000	1	12	702	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	81,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	-	1	0,2000	0,1600	0	5	9	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	2	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	82,0000	C	EUR	0,0800	0,1100	0,0800	-	2	0,1100	0,0700	0	11	319	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	82,0000	P	EUR	2,3500	2,9200	2,3500	-	2	2,9200	3,0800	3	6	178	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	0	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	84,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	1	0,0200	0,0300	0	1	309	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	84,0000	P	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	-	1	4,3500	5,0300	5	1	407	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	86,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	-	2	0,0200	0,0100	0	2	146	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	86,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	-	1	6,3000	7,0200	7	1	301	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	137	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	88,0000	P	EUR	8,4500	8,4500	8,4500	-	1	8,4500	9,0100	9	1	60	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100	13	0	6	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0100	17	0	0	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0100	21	0	0	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0200	49	0	1	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	317	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0200	39	0	0	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	292	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0200	34	0	0	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	248	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0200	29	0	4	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	337	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0200	24	0	0	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	122	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0400	19	0	145	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	272	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700	15	0	0	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	17	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400	11	0	0	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	26	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200	9	0	239	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	2300	8-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	72,													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	78,0000	C	EUR	2,5300	2,5300	2,5300	1	2,5300	2,4600	2	2	362	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	78,0000	P	EUR	1,2800	1,4300	1,2800	3	1,4300	1,4800	1	23	420	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	C	EUR	1,4400	1,4100	1,4100	3	1,4100	1,3900	1	37	1324	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	1,8700	2,3900	1,8700	2	2,3900	2,4200	2	2	1625	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,7000	7	0,7300	0,7100	1	18	408	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	82,0000	P	EUR	3,2000	3,5700	3,2000	3	3,4900	3,7400	4	7	87	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3600	2	0,3600	0,3400	0	9	282	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	89	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400	0	1	874	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	6,2800	6	1	621	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800	0	1	159	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	88,0000	P	EUR	8,9000	9,1500	8,6500	3	9,1500	9,1300	9	3	86	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	1	1556	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900	11	0	943	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	373	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800	13	0	59	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	286	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0700	16	0	183	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	3	881	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0700	21	0	221	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	240	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0800	31	0	50	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0900	41	0	24	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0900	61	0	11	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0800	71	0	751	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1400	15	0	0	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400	11	0	10	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	10	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	0	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	72,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5600	1	1	49	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	21	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	76,0000	P	EUR	1,1000	1,2900	1,1000	11	1,2900	1,2800	1	135	173	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	78,0000	C	EUR	3,2600	3,2600	2,9300	5	2,9300	2,9000	3	57	49	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	78,0000	P	EUR	1,5800	1,7000	1,5800	2	1,7000	1,9400	2	3	30	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	110	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	80,0000	P	EUR	2,7400	2,7400	2,7400	1	2,7400	2,8800	3	15	50	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	82,0000	C	EUR	1,1100	1,1500	1,1100	2	1,1500	1,0700	1	20	56	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	5	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	174	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	84,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,6700	6	1	4	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	101	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	88,0000	P	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	9,2300	9	1	18	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300	13	0	5	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0400	29	0	0	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	14	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1200	24	0	0	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	52	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2200	19	0	26	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	24	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200	10	0	83	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	2435	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	134	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	685	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	2015	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	80,0000	P	EUR	3,8200	3,8200	3,8200	1	3,8200	3,9000	4	2	1573	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	85,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,1300	1	1	885	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	345	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	90,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	1397	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	114	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	158	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2600	16	0	116	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	78	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600	21	0	18	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	29	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1300	31	0	0	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1900	41	0	8	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,2000	61	0	40	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1200	29	0	0	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	55,0000	C	EUR	24,7500	24,7500	24,7500	1	24,7500	24,2200	24	1	10	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	55,0000	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	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	2110 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	201 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	294 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,8700		1	1	1466 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	531 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	35 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500		17	0	29 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	732 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1300		22	0	27 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	25 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0300		32	0	0 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0100		42	0	1 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0600		62	0	0 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0600		72	0	24 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1400		29	0	0 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	5 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2400		24	0	0 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	1 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4700		19	0	3 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	40 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	28 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	1020 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	9 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	729 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	108 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	22 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	180 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	75 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	65 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7200		14	0	0 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	6 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8800		23	0	0 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	11 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6800		33	0	0 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0900		39	0	0 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	79 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1400		29	0	1 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	216 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2900		24	0	11 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	205 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	20,2000	20,2000	20,2000	1	20,2000	19,6000		20	1	94 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	484 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800		11	0	548 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	617 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	4,9800		5	10	784 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	2737 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	2269 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200		14	0	466 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	1184 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1800		23	0	200 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	243 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7100		43	0	13 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	65 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,7600		73	0	83 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1700		29	0	8 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3700		24	0	0 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	2 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7700		20	0	6 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	128 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800		12	0	42 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	87 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	14 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	29 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	24 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700		16	0	10 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	11 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4300		24	0	0 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6300		44	0	0 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6100		74	0	20 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2200		29	0	15 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	154 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0000		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	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	810 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4200		25	0	42 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	5	4 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3300		44	0	0 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	104	8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,1800		74	0	37 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2700		29	0	9 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	107 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4500		20	0	34 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	160 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600		13	0	326 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,5000		8	1	391 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700		8	0	335 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500		13	0	545 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	157 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2900		19	0	179 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	C	EUR	2,9400	2,9400	2,9400	1	2,9400	2,6800		3	1	264 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3000		27	0	172 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	174 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5800		46	0	17 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	265 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0800		75	0	634 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3700		29	0	3 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	230 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8200		21	0	300 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	378 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	C	EUR	9,9000	9,9000	9,6000	2	9,6000	9,4900		9	2	298 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	P	EUR	14,0000	14,0000	14,0000	1	14,0000	14,3300		14	1	280 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,0300		6	1	157 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	477 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	100,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,7400		4	1	124 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	100,0000	P	EUR	28,2000	28,3500	28,2000	5	28,3500	28,8400		29	5	138 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	224 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5000		47	0	110 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	140 8-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6100		76	0	140 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	3	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	7 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	30	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	244	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	1 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	120	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,4000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400		0	2	118 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	11 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	19	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	3 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	60	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	98 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,0000	P	EUR	0,0500	0,0700	0,0500	4	0,0700	0,0800		0	8	126 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,4900		0	3	24 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	77 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	26 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	29 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4600	2	0,4600	0,2400		0	7	63 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	153 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,8000	C	EUR	0,2800	0,3000	0,1900	17	0,2000	0,1600		0	50	60 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,8000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,3900		0	10	60 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,1500	0,2500	0,1500	2	0,2500	0,0900		0	3	240 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,3300	0,5000	0,3300	3	0,5000	0,5300		1	17	205 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	168 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	1 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	91 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	75 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	75 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	217 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	313 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	631 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	115 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	276 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	134 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	414 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	238 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	107 8-11-2018
O	HEY	Heijmans N														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	16	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	0	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	93	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	427	0	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	24	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	50	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	26	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	310	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	15	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	11	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	15	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	7	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,0000	C	EUR	1,0000	1,1700	1,0000	3	1,1600	0,8900	1	151	457	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3400	0	18	480	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	26	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	15	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	32	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	12	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	97	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	191	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,6000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	17	0,6300	0,5300	1	43	30	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	200	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	9	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4000	2	0,4000	0,3700	0	3	600	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,8200	1	5	1809	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2200	0	2	14	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	967	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	758	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,0800	0	4	8	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	23	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0500	0	2	3240	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	12,0000	P	EUR	2,4200	2,4200	2,4200	3	2,4200	2,5100	3	25	1451	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	25	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	27	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	3	5219	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	129	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	498	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	151	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	1	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	115	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	55	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	51	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	105	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600	10	0	20	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	30	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	30	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	9	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	5	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	5	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	2	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	25	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	7	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	3	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	45	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	9,6000	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	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	0	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	0	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	1	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	38	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	72	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	8,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	1,9300	2	4	98	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	25	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	4	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	35	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	834	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	100	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	34	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	55	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	488	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	478	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	642	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	237	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	466	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	447	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	2325	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	371	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	326	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	230	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	66	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	133	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	130	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	40	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900	10	0	220	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	5	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	20	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	46	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	29	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,4000	0	0	24	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	8,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,1100	2	5	124	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	239	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	6	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	3	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	9,0000	C	EUR	1,8200	1,8200	1,8100	2	1,8100	1,5000	2	150	257	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	9,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0800	1	1	124	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	1	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	82	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	10,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,1500	3	1,1500	1,0600	1	12	320	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	230	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7200	1	2	255	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	524	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	139	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	64	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	85	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	83	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	60	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	61	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	18	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	88	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	10	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	45	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	30	8-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600	11	0	271	8-11-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-11-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	462,3597	462	0	0	8-11-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	462,1973	462	0	0	8-11-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	18-1-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	462,0778	462	0	0	8-11-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	461,8363	462	0	0	8-11-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	455,4013	455	0	0	8-11-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	455,1958	455	0	0	8-11-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,2433	76	0	0	8-11-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,2141	76	0	0	8-11-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1907	76	0	0	8-11-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1625	76	0	0	8-11-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0955	75	0	0	8-11-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4172	74	0	0	8-11-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,3115	97	0	0	8-11-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock 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	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-11-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	686,3340	686	0	0	8-11-2018	
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	679,6220	680	0	0	8-11-2018	
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	18-1-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	679,4694	679	0	0	8-11-2018	
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	679,1913	679	0	0	8-11-2018	
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-6-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	678,7751	679	0	0	8-11-2018	
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	20-9-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	678,5522	679	0	0	8-11-2018	
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-11-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,3364	154	0	0	8-11-2018	
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,2822	154	0	0	8-11-2018	
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	18-1-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,2423	154	0	0	8-11-2018	
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,1617	154	0	0	8-11-2018	
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,0439	150	0	0	8-11-2018	
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,9766	150	0	0	8-11-2018	
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	10	0	30	8-11-2018	
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	0	8-11-2018	
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	8-11-2018	
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	8-11-2018	
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	8-11-2018	
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,4893	122	0	0	8-11-2018	
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,4423	122	0	0	8-11-2018	
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,4047	122	0	0	8-11-2018	
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,3594	122	0	0	8-11-2018	
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,5525	119	0	0	8-11-2018	
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,4761	118	0	0	8-11-2018	
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	644,3100	644	0	0	8-11-2018	
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	644,8000	645	0	0	8-11-2018	
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	18-1-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	645,2000	645	0	0	8-11-2018	
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	631,1200	631	0	0	8-11-2018	
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	625,3600	625	0	0	8-11-2018	
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	619,0400	619	0	0	8-11-2018	
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	8-11-2018	
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	8-11-2018	
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	8-11-2018	
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	8-11-2018	
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	8-11-2018	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,4886	129	0	0	8-11-2018	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,4390	129	0	0	8-11-2018	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,3993	129	0	0	8-11-2018	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,3514	129	0	0	8-11-2018	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,4388	124	0	0	8-11-2018	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,3586	124	0	0	8-11-2018	
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	8-11-2018	
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	8-11-2018	
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	8-11-2018	
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	8-11-2018	
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	8-11-2018	
F	IBO	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5355	1	0	5	8-11-2018	
F	IBX	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5355	1	0	5	8-11-2018	
F	IBY	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	5	8-11-2018	
F	IBY	Inditex - Dividend Future (old)	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6181	1	0	0	8-11-2018	
F	IBY	Inditex - Dividend Future (old)	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6990	1	0	0	8-11-2018	
F	IBY	Inditex - Dividend Future (old)	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7935	1	0	0	8-11-2018	
F	IBY	Inditex - Dividend Future (old)	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7935	1	0	0	8-11-2018	
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5234	7	0	0	8-11-2018	
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5209	7	0	0	8-11-2018	
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3639	6	0	0	8-11-2018	
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3616	6	0	0	8-11-2018	
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3560	6	0	0	8-11-2018	
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1620	6	0	0	8-11-2018	
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3260	0	0	0	8-11-2018	
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	8-11-2018	
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	8-11-2018	
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	8-11-2018	
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	8-11-2018	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	2	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	30,5000	P	EUR											

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

Instrument Type**	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-1-2019	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-1-2019	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-1-2019	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-1-2019	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-1-2019	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-1-2019	37,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-1-2019	37,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-1-2019	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-1-2019	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-1-2019	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	18-1-2019	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	27,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	27,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	33,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	33,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	15	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	16	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	1	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000	17	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400	8	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	27,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	27,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	1	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	215	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	420	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	60	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200	9	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400	12	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8000	17	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	27,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	27,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	1	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100	11	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	8-11-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800	12	0	0	8-11-2018
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4647,4700	4647	0	0	8-11-2018
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4651,0100	4651	0	0	8-11-2018
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4653,8400	4654	0	0	8-11-2018
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4659,5100	4660	0	0	8-11-2018
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4602,7100	4603	0	0	8-11-2018
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4611,8200	4612	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	45,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	45,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	46,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	46,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	47,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	47,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	47,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	47,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	47,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	47,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	47,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	47,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	48,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	48,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	48,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	48,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	48,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	48,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	48,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	48,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	49,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-													

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	IK6	Sika - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,8216		127	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	1	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	25 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	13	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	4	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	4	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	3	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	4 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	12	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	5 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	28	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	13 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	43	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	22 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	15	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700		9	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	31	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600		11	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9600		15	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9600		19	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4800		0	1	2 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	57,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	4,6800		5	1	2 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	2 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	2 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	20 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	1,2500	1,3500	1,2500	3	1,3500	1,3800		1	14	21 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	15 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	1 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	16 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	3 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900		15	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9900		19	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-1-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-1-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-1-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	1 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-1-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-1-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-1-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-1-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-1-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-1-2019	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-1-2019	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-1-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	4 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-1-2019	58,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1500		1	3	3 8-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	18-1-2019	59,0000	C	EUR	0,0000	0,000								

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

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

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	16-11-2018	11,4000	C	EUR	0,1400	0,1600	0,1200	4	0,1400	0,1400	0	13	462	8-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,4000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1400	4	0,1600	0,1500	0	62	116	8-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,5000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,0900	14	0,0900	0,0900	0	78	6430	8-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,5000	P	EUR	0,2000	0,2300	0,1800	9	0,2200	0,2100	0	157	15875	8-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,6000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	6	0,0800	0,0600	0	204	437	8-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,6000	P	EUR	0,2300	0,2900	0,2300	2	0,2900	0,2700	0	12	34	8-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,8000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,3900	7	0,4500	0,4300	0	10	7	8-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	4900	8-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,5600	0,6300	0,5600	3	0,6300	0,6100	1	3	866	8-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1188	8-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	12,5000	P	EUR	1,0400	1,1100	1,0400	2	1,1100	1,1100	1	3	477	8-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	647	8-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	13,0000	P	EUR	1,6000	1,6300	1,5700	4	1,6300	1,6100	2	4	451	8-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	14,0000	P	EUR	2,5500	2,6400	2,5500	15	2,6300	2,6100	3	41	224	8-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	15,0000	P	EUR	3,6100	3,6500	3,5600	9	3,6000	3,6100	4	9	153	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	188	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2207	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	9	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3001	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	521	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7459	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	1	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	264	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	1076	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	9467	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	94	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	434	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	389	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1250	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	360	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	268	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4000	5	1,4400	1,4400	1	122	3091	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	33325	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	10,5000	C	EUR	1,0100	1,0500	0,9600	10	0,9600	0,9800	1	325	3858	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0900	0	6	6019	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	7	0,6000	0,5700	1	53	7962	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,1800	0,1900	0,1700	16	0,1700	0,1800	0	39	33886	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,2800	0,3100	0,2500	26	0,2600	0,2700	0	314	9304	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,5000	P	EUR	0,3800	0,4000	0,3600	5	0,4000	0,3800	0	111	3940	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0900	48	0,1100	0,1000	0	1890	23993	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,6700	0,7400	0,6700	8	0,7400	0,7100	1	29	37591	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	3	27737	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	13,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6200	2	10	14720	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	47075	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	P	EUR	2,5600	2,6400	2,5600	6	2,6300	2,6100	3	29	57309	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31259	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	P	EUR	3,5900	3,6400	3,5900	4	3,6400	3,6100	4	216	25777	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26946	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	4,6000	4,6400	4,5500	4	4,6400	4,6100	5	4	10203	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7985	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	3704	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13515	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	3884	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7058	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	1562	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	400	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200	11	0	346	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	253	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200	13	0	136	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1064	8-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200	14	0	2006	8-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	8-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	61	8-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	234	8-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	124	8-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	9,6000	C	EUR	1,9100	1,9100	1,8600	2	1,8600	1,8400	2	11	318	8-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	203	8-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	8-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	79	8-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	10,0000	C	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	1	1,4400	1,4700	1	1	389	8-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	671	8-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	500	8-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	10,5000	P	EUR	0,1300	0,1500	0,1300	5	0,1500	0,1400	0	152	557	8-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	11,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6200	6	0,6200	0,6400	1	44	792	8-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	11,0000	P	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	4	0,2600	0,2500	0	74	502	8-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	11,5000	C	EUR	0,3700	0,3800	0,3600	5	0,36					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	18-1-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	500 8-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	2 8-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	7,0000	C	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,4200		4	3	104 8-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	423 8-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	1280 8-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	266 8-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	277 8-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1592 8-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 8-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	129	513 8-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	10,0000	C	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,5500		2	2	3627 8-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	6	0,1700	0,1700		0	38	5411 8-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,8500	0,8700	0,7900	13	0,7900	0,8000		1	649	9390 8-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,4200	0,4300	0,4000	8	0,4300	0,4100		0	86	12382 8-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,3300	0,3500	0,3200	8	0,3200	0,3200		0	45	10320 8-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,9000	0,9600	0,9000	6	0,9600	0,9300		1	106	16028 8-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	8186 8-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	7383 8-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	1	4303 8-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	4063 8-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4796 8-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	15,0000	P	EUR	3,6600	3,6600	3,6600	2	3,6600	3,6300		4	8	2490 8-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2464 8-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	501 8-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1157 8-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	180 8-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	132 8-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	133 8-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	519 8-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	40 8-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	7 8-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	218 8-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1411 8-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	2172 8-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2000		0	18	4699 8-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	9,5000	C	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	1	2,0700	2,0400		2	567	567 8-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	352 8-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,6000	3	1,6000	1,6200		2	10	3208 8-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3900		0	1	16885 8-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,9500	0,9700	0,8900	3	0,8900	0,9100		1	9	11930 8-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,7500	0,7800	0,7500	4	0,7700	0,7600		1	65	37154 8-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4300	2	0,4300	0,4300		0	11	7935 8-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,3600		1	8	33417 8-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,1800		0	3	3809 8-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	3891 8-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	18506 8-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	3,0100	3,0400	3,0100	2	3,0400	3,0600		3	7	24855 8-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10070 8-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	6783 8-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3284 8-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	552 8-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	631 8-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	870 8-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	0 8-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	323 8-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	0 8-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	4362 8-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	0 8-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	2	0,3200	0,3100		0	51	6236 8-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	57 8-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	9,5000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	7	0,4300	0,4300		0	946	1330 8-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	10,0000	C	EUR	1,7400	1,7400	1,7200	2	1,7200	1,6600		2	12	280 8-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,5700	0,5800	0,5700	2	0,5800	0,5800		1	255	9680 8-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	11,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	0,9700		1	5	313 8-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	3866 8-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5000	2	0,5000	0,5100		1	120	906 8-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	232 8-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	13,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2500		0	5	1023 8-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	684 8-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200		0	36	570 8-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	14,0000	P	EUR	3,3400	3,3400	3,3400	1	3,3400	3,3100		3	5	1198 8-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3 8-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	201 8-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	130 8-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	10 8-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	9531 8-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C</											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	2,6100	2,6100	2,6100	2	2,6100	2,5400	3	200	2229	8-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4100	9	0,4100	0,4100	0	448	14527	8-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7300	2	15	7925	8-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	2	0,7100	0,7100	1	143	28054	8-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0400	11	1,0900	1,0600	1	710	17500	8-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	P	EUR	1,1700	1,1700	1,1600	3	1,1600	1,1500	1	14	36487	8-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,6300	0,6400	0,5900	7	0,6000	0,6000	1	17	31593	8-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	P	EUR	1,7400	1,7800	1,7400	2	1,7800	1,7700	2	2	23548	8-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3200	2	0,3200	0,3400	0	36	5147	8-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	13,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5200	3	5	1681	8-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	3	0,1900	0,1900	0	8	66732	8-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	P	EUR	3,3900	3,3900	3,3900	2	3,3900	3,3900	0	3	32894	8-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1000	0	36	20350	8-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	20533	8-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0600	0	8	25354	8-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	8188	8-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	9580	8-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	3291	8-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25947	8-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300	9	0	12935	8-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8205	8-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500	14	0	3728	8-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	431	8-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	111	8-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	383	8-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	8062	8-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	10,0000	C	EUR	1,8100	1,8100	1,8100	1	1,8100	1,8400	2	34	1171	8-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	10,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0300	1	5	6891	8-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	413	8-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	7189	8-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,8000	0,8100	0,7900	10	0,8100	0,7900	1	400	3186	8-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	1912	8-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5100	1	10	23	8-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	8-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	865	8-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	1669	8-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	865	8-11-2018	
O	ING	ING	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	453	8-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	842	8-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	233	8-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	325	8-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	201	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	123	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1954	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	62	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2252	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	103	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1160	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	846	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5300	1	1	3097	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	1	2,6200	2,6400	3	1	694	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	1893	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	C	EUR	1,9600	1,9600	1,9000	2	1,9000	1,9100	2	4	3445	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	P	EUR	1,3100	1,3100	1,2800	3	1,2800	1,2900	1	56	13544	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3200	1	7	5520	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	1563	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	2	0,9400	0,9100	1	50	11236	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	P	EUR	2,5600	2,5600	2,5600	1	2,5600	2,5400	3	2	17648	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	13,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6300	1	2	497	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	13,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,3100	3	25	70	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4400	0	14	12134	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	10636	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	10678	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	2327	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	10	2715	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	1052	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1612	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	126	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0700	0	104	12553	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300	10	0	11830	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1796	8-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300	15	0	403	8-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	74	8-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	2352	8-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	665	8-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	1377	8-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	1620	8-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	1305	8-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	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	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	4,8100	4,8100	4,8100	1	4,8100	4,7600	5	49	5741	8-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4700	0	50	9229	8-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,6500	2	5,6500	5,6400	6	5	1591	8-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	10604	8-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	1286	8-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	3460	8-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,4300	8	10	670	8-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,1400	0,1600	0,1400	5	0,1600	0,1400	0	300	11197	8-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800	10	0	536	8-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	8997	8-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100	15	0	843	8-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	176	8-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	504	8-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	1967	8-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	8,0000	P	EUR	1,1800	1,1900	1,1800	4	1,1900	1,1800	1	78	3214	8-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	9,0000	C	EUR	2,8100	2,8100	2,7300	2	2,7300	2,7800	3	53	2591	8-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	9,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6800	2	3	584	8-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	C	EUR	2,1900	2,1900	2,1000	6	2,1300	2,1600	2	58	23422	8-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	P	EUR	2,2400	2,2500	2,2400	2	2,2500	2,2500	2	11	7376	8-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	12,0000	C	EUR	1,2700	1,3000	1,2400	6	1,2600	1,2800	1	63	7593	8-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	12,0000	P	EUR	3,6300	3,6400	3,6100	5	3,6400	3,6300	4	11	3392	8-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	14,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7600	5	0,7600	0,7800	1	92	19396	8-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	14,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,2600	5	50	5947	8-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	2	0,5800	0,6100	1	2	10988	8-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	2220	8-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	10968	8-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	3522	8-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	5447	8-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	P	EUR	10,8000	10,8000	10,8000	1	10,8000	10,8100	11	1	642	8-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	3520	8-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100	16	0	1400	8-11-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0288	2	0	0	8-11-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0281	2	0	0	8-11-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0274	2	0	0	8-11-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0267	2	0	0	8-11-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8220	2	0	0	8-11-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8208	2	0	0	8-11-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2030	0	0	0	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020	0	0	0	8-11-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2695,6400	2696	0	0	8-11-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2632,1900	2632	0	0	8-11-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2633,7900	2634	0	0	8-11-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2571,5100	2572	0	0	8-11-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2545,7700	2546	0	0	8-11-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2519,5000	2520	0	0	8-11-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,8400	182	0	0	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000	220	0	0	8-11-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3942	9	0	0	8-11-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3906	9	0	0	8-11-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3877	9	0	0	8-11-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3842	9	0	0	8-11-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3759	9	0	0	8-11-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2099	9	0	0	8-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	8-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	8-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	8-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	8-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	8-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	8-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	7,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	8-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	7,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	8-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	7,9000	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

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3422		46	0	8-11-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3224		46	0	8-11-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2869		46	0	8-11-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6240		45	0	8-11-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5650		45	0	8-11-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	8-11-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	8-11-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	8-11-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	8-11-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	8-11-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3149		50	0	8-11-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2898		50	0	8-11-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2684		50	0	8-11-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2299		50	0	8-11-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5519		48	0	8-11-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4890		47	0	8-11-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	8-11-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	8-11-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	8-11-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	8-11-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	8-11-2018
F	K80	Akzo Nobel - Dividend Future OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	10	8-11-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,8876		143	0	8-11-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,8374		143	0	8-11-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,8004		143	0	8-11-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,7258		143	0	8-11-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,3714		134	0	8-11-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,3118		134	0	8-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	16-11-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	8-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	16-11-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	8-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	8-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	8-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	18-1-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	8-11-2018
O	KDS	Kiadis Pharma - Stock Option	18-1-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	8-11-2018
F	KE6	Akastor - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2438		16	0	8-11-2018
F	KE6	Akastor - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2640		16	0	8-11-2018
F	KE6	Akastor - Stock Future	18-1-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2831		16	0	8-11-2018
F	KE6	Akastor - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3209		16	0	8-11-2018
F	KE6	Akastor - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4019		16	0	8-11-2018
F	KE6	Akastor - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4714		16	0	8-11-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,3600		256	0	8-11-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,5600		257	0	8-11-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,7100		257	0	8-11-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,0200		257	0	8-11-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,6600		250	0	8-11-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,1600		250	0	8-11-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,7918		94	0	8-11-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,7558		94	0	8-11-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,7271		94	0	8-11-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6924		94	0	8-11-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,1297		93	0	8-11-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,0694		93	0	8-11-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5564		42	0	8-11-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5404		42	0	8-11-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5277		42	0	8-11-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5123		42	0	8-11-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1958		41	0	8-11-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0391		41	0	8-11-2018
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	8-11-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9261		44	0	8-11-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9093		44	0	8-11-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8958		44	0	8-11-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1798		42	0	8-11-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1425		42	0	8-11-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1153		42	0	8-11-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3858		2	0	8-11-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3849		2	0	8-11-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3841		2	0	8-11-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3833		2	0	8-11-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3212		2	0	8-11-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2897		2	0	8-11-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1126		0	0	8-11-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1220		0	0	8-11-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380		0	0	8-11-2018
F	KP															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	38	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	73	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	253	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	363	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	921	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	930	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	218	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	148	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,5000	P	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	2	0,1200	0,1200	0	12	40	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	20	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	10	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	14	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	15	8-11-2018
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	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	153	8-11-2018
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	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	3	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	3282	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	840	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	29	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	65	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	15	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	106	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	432	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	60	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2500	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1700	0	3	4521	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2500	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0400	0	3	4354	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	2366	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1553	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,3900	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0800	0	55	5653	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	790	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	20098	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	16310	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7517	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,5900	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2200	0	10	1530	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14534	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3200	0	30	9602	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1329	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	1959	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7630	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	4494	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1692	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	604	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	52092	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1400	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7600	1	4	5786	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6310	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	2697	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	147	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	760	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10123	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	494	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	503	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	1597	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1673	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	1419	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	365	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	50	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	22	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	35	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	201	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	2,30												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	5	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	93	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	503	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	392	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1105	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4362	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	4705	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1688	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2071	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1236	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	419	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	801	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	196	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	469	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	265	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	81	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	52	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	4404	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	308	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	2176	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1407	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,4000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1500	0	35	900	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1895	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	3958	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	4499	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	745	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	562	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	146	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1196	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2332	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	4253	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	677	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	508	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	186	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	799	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	22	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	11	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	336	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	12	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	5798	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	31	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	60	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	107	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	54	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	70	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	8	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	92	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	486	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	2267	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	853	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	487	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	456	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	559	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	3,6000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,3300	2	1,3300	1,3300	1	25	6545	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	300	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	3	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	568	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	3964	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1024	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	2170	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	10	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	120	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	589	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	221	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	641	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	81	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	449	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	553	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	513	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	172	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	529	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	40	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	5695	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400	0	1	3447	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	1036	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	825	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	4165	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	3258	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	13396	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	8409	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1400	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800	0	50	15667	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	18558	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2219	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4500	1	10	3460	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	108	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1037	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5000	P	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	1	2,3200	2,3300	2	20	3061	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10011	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	906	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	60	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	229	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	134	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	5843	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	3480	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	5213	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	2094	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	2482	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	2793	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1414	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9600	P	EUR	1,8700	1,8700	1,8700	2	1,8700	1,8700	2	120	1752	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	875	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	1886	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	238	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	1,9900	C	EUR	0,5300	0,5400	0,5200	5	0,5200	0,5300	1	61	3733	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	2320	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,4900	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	2	0,2900	0,3000	0	110	4506	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,4900	P	EUR	0,6800	0,6900	0,6800	2	0,6900	0,6600	1	65	2843	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	4537	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	3711	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	650	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,9800	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	2	1,9500	1,9600	2	45	879	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	31	8-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	5,9700	P	EUR	3,9000	3,9100	3,9000	6	3,9100	3,9000	4	702	5775	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	30	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	40	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	443	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	155	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	3	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	1714	8-11-2018

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	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5920	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,5900	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2200	0	10	780	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23095	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3200	0	30	11239	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1648	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	1216	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6787	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	4336	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1741	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	189	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76029	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	8432	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10298	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	7497	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	293	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	1271	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20010	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	1050	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1487	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	2878	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4259	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	2678	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	465	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	25	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	50	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	350	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1555	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1564	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	315	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1742	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1020	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	297	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	605	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	427	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	245	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	74	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	3632	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	101	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2219	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	2962	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2543	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	1048	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	657	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	59	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	186	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	964	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	479	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2181	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	4000	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2086	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	7803	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	8860	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	4595	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	7178	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	37389	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	6291	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1400	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0400	0	3	23808	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	24516	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14348	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	13187	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1468	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	3385	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2397	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	5980	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	125	8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	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	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	1944 8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1360 8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	1877 8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16517 8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	2140 8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	257 8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1608 8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	7478 8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	3898 8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	6223 8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	3359 8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	3240 8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	3491 8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1538 8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	2226 8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2304 8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	2665 8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	126 8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	2274 8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	1318 8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	2267 8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	1843 8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	3398 8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	2709 8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	355 8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	505 8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	31 8-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	826 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	232 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	42 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	538 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	744 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1677 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	763 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2922 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1472 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	149 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1896 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1400	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7600		1	5	202 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1614 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	1270 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	487 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	500 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1214 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	868 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	0 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	211 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	727 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	971 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	750 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1470 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1029 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	9679 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	1053 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1400	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400		0	1	5950 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	7692 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4015 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	4206 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	418 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	302 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	724 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	1393 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	2 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	476 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	306 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	476 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	966 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	428 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	466 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	295 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1010 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	347 8-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-202													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	KS8	K+S - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	8-11-2018
F	KS8	K+S - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	8-11-2018
F	KS8	K+S - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	8-11-2018
F	KS8	K+S - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	8-11-2018
F	KS8	K+S - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	8-11-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,3401	113	0	0	8-11-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,3003	113	0	0	8-11-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,2710	113	0	0	8-11-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,5119	113	0	0	8-11-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,4248	112	0	0	8-11-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,4740	111	0	0	8-11-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,3359	138	0	0	8-11-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,2571	138	0	0	8-11-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,2081	138	0	0	8-11-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,1022	138	0	0	8-11-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,7135	132	0	0	8-11-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,5393	132	0	0	8-11-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,9790	241	0	0	8-11-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,8944	241	0	0	8-11-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,8321	241	0	0	8-11-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,7062	241	0	0	8-11-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,0232	232	0	0	8-11-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,9196	232	0	0	8-11-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8535	8	0	0	8-11-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	8-11-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	0	8-11-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	8-11-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	1	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	14	8-11-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	57	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	5	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	15,5000	P	EUR	0,2600	0,3100	0,2100	3	0,3100	0,3000	0	11	63	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	18	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,3700	0,4700	0,3700	2	0,4700	0,4500	0	29	136	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	90	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,5500	0,5900	0,4500	3	0,5900	0,6900	1	28	43	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,3300	2	0,3300	0,2900	0	24	52	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	108	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	18	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	10	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	34	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	33	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	4	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	12	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	17	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	15	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	18	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	5	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	18	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	20	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	0	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	0	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	0	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	1	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	7	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	34	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	133	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	15,5000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,2500	1	10	22	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6900	1	2	14	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	124	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	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	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	21 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	6 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	0 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	817 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	162 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	36 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	60 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	104 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	228 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	315 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	193 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	62 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	45 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	161 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	28 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	9 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	28 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	17 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	13 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	103 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300		9	0	10 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600		11	0	1 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	2 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	0	0 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700		15	0	0 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	0 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	0 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	4 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	20 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	5 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	14,0000	C	EUR	3,4700	3,5200	3,4000	3	3,4000	3,1500		3	111	164 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	75 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	15,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,5500		3	2	5 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	21 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	16,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,2000	3	2,2000	2,0600		2	0	29 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	57 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	11 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	36 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	18,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,3300		1	7	237 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	10 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	2 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	2 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	11 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	4 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	6 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	1 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200		9	0	1 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 8-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	0 8-11-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	831,3400		831	0	0 8-11-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	831,9800		832	0	0 8-11-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	832,4800		832	0	0 8-11-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	833,5000		834	0	0 8-11-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	817,5100		818	0	0 8-11-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	809,7500		810	0	0 8-11-2018
F	LBO	Linde OLD - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5454		5	0	5 8-11-2018
F	LBO	Linde OLD - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	1 8-11-2018
F	LBO	Linde OLD - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 8-11-2018
F	LBO	Linde OLD - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 8-11-2018
F	LBO	Linde OLD - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 8-11-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,7808		221	0	0 8-11-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,7032		221	0	0 8-11-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,6461		221	0	0 8-11-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,5308		221	0	0 8-11-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,6124		216	0	0 8-11-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,5155		216	0	0 8-11-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5579		21	0	0 8-11-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5477		21	0	0 8-11-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5389		21	0	0 8-11-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5232		21	0	0 8-11-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7055				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	LE6	Linde PLC - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,3866	141	0	0	8-11-2018
F	LE6	Linde PLC - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,5015	141	0	0	8-11-2018
F	LE6	Linde PLC - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,6508	140	0	0	8-11-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5454	5	0	5	8-11-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	1	8-11-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	8-11-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	8-11-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	8-11-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,6000	261	0	0	8-11-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,8000	261	0	0	8-11-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,9500	261	0	0	8-11-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,2800	261	0	0	8-11-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,0200	250	0	0	8-11-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	245,6100	246	0	0	8-11-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500	16	0	0	8-11-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000	16	0	0	8-11-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000	18	0	0	8-11-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	0	8-11-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	0	8-11-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1750,0300	1750	0	0	8-11-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1751,3600	1751	0	0	8-11-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1752,4200	1752	0	0	8-11-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1754,5600	1755	0	0	8-11-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1718,8000	1719	0	0	8-11-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1681,2300	1681	0	0	8-11-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	8-11-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	8-11-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	8-11-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	8-11-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	8-11-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9962	37	0	0	8-11-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9778	37	0	0	8-11-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9620	37	0	0	8-11-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9337	37	0	0	8-11-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8822	37	0	0	8-11-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8335	37	0	0	8-11-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4433	19	0	0	8-11-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4358	19	0	0	8-11-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4299	19	0	0	8-11-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4227	19	0	0	8-11-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6058	19	0	0	8-11-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5938	19	0	0	8-11-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	8-11-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	8-11-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	8-11-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	8-11-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	8-11-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2351	56	0	0	8-11-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2135	56	0	0	8-11-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1963	56	0	0	8-11-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1755	56	0	0	8-11-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2259	55	0	0	8-11-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1903	55	0	0	8-11-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	8-11-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	8-11-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	8-11-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	8-11-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	8-11-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,6664	330	0	0	8-11-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,5024	330	0	0	8-11-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,3618	329	0	0	8-11-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,1095	329	0	0	8-11-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,5532	326	0	0	8-11-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,1228	325	0	0	8-11-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-11-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	8-11-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-11-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	8-11-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	8-11-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	467,6593	468	0	0	8-11-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	467,4950	467	0	0	8-11-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	467,3741	467	0	0	8-11-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	467,1298	467	0	0	8-11-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	455,7751	456	0	0	8-11-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	455,5702	456	0	0	8-11-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0180	9	0	0	8-11-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	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	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,9910	322	0	0	8-11-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5196	5	0	0	8-11-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5179	5	0	0	8-11-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5165	5	0	0	8-11-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2149	4	0	0	8-11-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2112	4	0	0	8-11-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2084	4	0	0	8-11-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	8-11-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	8-11-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	8-11-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	8-11-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	8-11-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,1000	271	0	0	8-11-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,3000	271	0	0	8-11-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	18-1-2019	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,4700	271	0	0	8-11-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,8000	272	0	0	8-11-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,8600	257	0	0	8-11-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,6600	250	0	0	8-11-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-11-2018	0,0000	NOK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,3457	197	0	0	8-11-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-12-2018	0,0000	NOK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,5913	198	0	0	8-11-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	18-1-2019	0,0000	NOK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,8233	198	0	0	8-11-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-3-2019	0,0000	NOK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,7107	196	0	0	8-11-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-6-2019	0,0000	NOK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,8521	194	0	0	8-11-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	20-9-2019	0,0000	NOK		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,8120	192	0	0	8-11-2018
F	MJ8	Mediabanca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	8-11-2018
F	MJ8	Mediabanca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	8-11-2018
F	MJ8	Mediabanca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	8-11-2018
F	MJ8	Mediabanca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	8-11-2018
F	MJ8	Mediabanca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	8-11-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,2317	95	0	0	8-11-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,1951	95	0	0	8-11-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,1659	95	0	0	8-11-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,1307	95	0	0	8-11-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,7671	94	0	0	8-11-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,7064	94	0	0	8-11-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	3	8-11-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	2	8-11-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	8-11-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	8-11-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	8-11-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5498	3	0	0	8-11-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4888	2	0	0	8-11-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4880	2	0	0	8-11-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4871	2	0	0	8-11-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3849	2	0	0	8-11-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3834	2	0	0	8-11-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1457	0	0	0	8-11-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1546	0	0	0	8-11-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	8-11-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	8-11-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	8-11-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	305,5500	306	0	0	8-11-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	305,7900	306	0	0	8-11-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	305,9700	306	0	0	8-11-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	306,3500	306	0	0	8-11-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,0900	295	0	0	8-11-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,6800	296	0	0	8-11-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,9833	191	0	0	8-11-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,9100	191	0	0	8-11-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,8515	191	0	0	8-11-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,7808	191	0	0	8-11-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,6151	184	0	0	8-11-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,4968	183	0	0	8-11-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	3	8-11-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	6	8-11-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	0	8-11-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	0	8-11-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR		0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0000	31	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000	26	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0100	21	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0700	16	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100	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 Date
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200	17	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000	15	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400	13	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500	11	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	190,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	5,8700	6	1	1	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6000	20	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2700	51	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4900	41	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9100	32	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2400	27	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	136	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7900	23	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	7	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5400	19	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000	15	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	7	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	2	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	8	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900	10	0	12	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	69	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500	13	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5400	17	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	100	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6800	21	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	18	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7800	30	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5100	40	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4100	49	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3700	69	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,0000	91	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	10	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0400	71	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2500	51	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	10	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5400	42	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1500	32	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	628	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6800	28	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4100	23	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	82	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3800	19	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400	16	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	26	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1200		24	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	210,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,4300		2	6	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3300		28	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3800		37	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9500		47	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7700		57	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6900		67	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,6600		117	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2600		51	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6200		42	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4100		32	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8800		24	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9800		20	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200		16	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1700		13	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000		13	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800		10	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600		15	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4700		18	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8500		22	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6400		26	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6000		30	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3200		38	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5700		48	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,0000		91	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0500		71	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5000		52	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,9900		3	1	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0500		42	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8000		33	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9400		25	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9000		18	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500		15	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300		15	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700		12	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9900		18	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4000		23	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5300		32	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7300		40	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8400		58	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4100		67	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,0100		117	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,0000		91	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0000		71	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2500		51	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		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	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900	17	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6700	23	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2900	14	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8600	26	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5300	32	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3900	40	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5900	49	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3700	66	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7200	76	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,5600	125	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,0000	91	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0000	71	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3300	51	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3800	33	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900	12	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6300	27	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900	17	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3200	19	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6900	21	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2500	15	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6000	28	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700	11	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0800	34	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2800	41	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2000	49	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7800	76	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,5900	125	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0000	71	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3500	51	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600	10	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7900	34	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3900	18	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4800	26	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3300	23	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3200	20	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9600	29	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800	15	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3500	35	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900	11	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4700	42	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1600	50	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3400	58	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	8-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,3000	134	0	0	8-11-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2776	27	0	0	8-11-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2671	27	0	0	8-11-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2588	27	0	0	8-11-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2487	27	0	0	8-11-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1251	26	0	0	8-11-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1083	26	0	0	8-11-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	8-11-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	8-11-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	8-11-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	8-11-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	18,0000	C	EUR	4,7200	4,7700	4,7000	4	4,7700	4,8100	5	4	49	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	5	3182	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	18,5000	C	EUR	4,2300	4,2300	4,2300	1	4,2300	4,3100	4	1	26	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	19,0000	C	EUR	3,7400	3,7800	3,7400	3	3,7800	3,8100	4	3	9	8-11-2018
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	21,5000	C	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	1	1,4400	1,3700		5	429	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	21,5000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,0900	18	0,0900	0,0700		427	3569	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	21,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	21,6000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800		5	53	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	21,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	21,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	232	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,8700	5	0,8700	0,9500		1	504	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	4	0,1800	0,1500		0	64	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,2000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,7800	2	0,7800	0,8000		1	6	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,2000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	2	0,2300	0,2000		0	8	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,4000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,6600		1	7	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,4000	P	EUR	0,3100	0,3200	0,2700	5	0,2700	0,2600		0	11	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,5000	C	EUR	0,6800	0,7000	0,5700	5	0,5700	0,6000		1	16	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,5000	P	EUR	0,3200	0,3400	0,3200	4	0,3400	0,3000		0	21	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,6000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,5300	8	0,5300	0,5300		1	57	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,6000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,3500	2	0,3500	0,3400		0	20	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,8000	C	EUR	0,5000	0,5300	0,4100	8	0,4500	0,4200		0	31	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,8000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4200		0	5	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,4000	0,4200	0,3000	17	0,3100	0,3300		0	68	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,5400	0,5600	0,5200	10	0,5500	0,5300		1	186	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,2000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,2200	3	0,2200	0,2600		0	4	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,4000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,1900		0	30	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2100	3	0,2100	0,1600		0	72	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,6000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1300		0	1	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0900	3	0,0900	0,0700		0	22	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	24,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,2800		1	1	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	24,5000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0300	5	0,0300	0,0300		0	26	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	24,5000	P	EUR	1,6800	1,7700	1,6800	5	1,7200	1,7400		2	31	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	3	0,0200	0,0100		0	26	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	25,0000	P	EUR	2,2100	2,3000	2,1200	4	2,3000	2,2200		2	22	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	30,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	7,2200		7	100	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600		20	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500		18	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800		17	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100		16	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6700		15	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000		14	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300		12	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000		12	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000		11	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	C	EUR	9,4000	9,4000	9,2200	5	9,2200	9,3000		9	45	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	C	EUR	8,9500	8,9500	8,9500	1	8,9500	8,8500		9	4	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3662	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	51	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	117	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	218	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	9	0,1000	0,1000	0	108	1509	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	173	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	281	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	25	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	19,5000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1600	0	50	159	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	557	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2200	0	1	9614	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	23	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,5000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2900	0	2	122	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	360	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3900	0	3	760	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	483	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	21,5000	P	EUR	0,5700	0,6000	0,5500	8	0,5800	0,5300	1	37	664	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,4500	9	1,4500	1,4900	1	45	1445	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,7200	0,7500	0,7200	2	0,7500	0,7000	1	2	3118	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,5000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,1700	6	1,1700	1,1900	1	301	670	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,5000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,9000	1	34	585	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,0000	C	EUR	1,0100	1,0200	0,9000	17	0,9200	0,9300	1	220	1537	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1500	13	1,1800	1,1400	1	478	419	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8100	5	0,8100	0,8200	1	290	2630	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3100	3	1,3100	1,2800	1	130	1985	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,5000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7000	4	0,7000	0,7100	1	58	738	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,5000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,4200	1	5	329	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5200	9	0,5200	0,5400	1	624	17763	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	1	1,7100	1,7500	2	1	9805	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	628	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	1153	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	2958	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	P	EUR	2,4500	2,6000	2,4500	2	2,6000	2,5000	3	5	3922	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2100	4	0,2100	0,2100	0	29	2913	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	1767	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1600	2	0,1600	0,1500	0	7	13440	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	P	EUR	3,4200	3,4200	3,4200	1	3,4200	3,3600	3	1	12310	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	3	0,1300	0,1100	0	196	50	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	622	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0800	0	6	7383	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	P	EUR	4,4300	4,4300	4,2800	2	4,2800	4,2900	4	6	1880	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	744	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	122	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	7661	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,2700	5	5	3468	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	5	0,0300	0,0300	0	41	3730	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	1712	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	3	0,0300	0,0200	0	177	15862	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	P	EUR	7,2000	7,3500	7,2000	4	7,3500	7,2200	7	302	2058	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	43377	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200	9	0	473	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2496	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	556	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2153	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200	17	0	867	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1766	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7500	24	0	1004	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	41	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	60	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	67	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	19,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	3	0,2200	0,2200	0	20	199	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	20,0000	C	EUR	3,2800	3,2800	3,2800	1	3,2800	3,1600	3	1	47	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	302	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	115	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	20,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,4700	0	32	107	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	21,0000	C	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	2	2,4800	2,3800	2	4	91	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	373	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	9	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	98	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	22,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,6700	2	1,6700	1,7100	2	4	118	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	219	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	250	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	22,5000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,1300	1	2000	2037	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	59	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	23,0000	P	EUR	1,3600	1,4200	1,3600	3	1,4200	1,3800	1	29	134	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	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	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2700	0	10	848	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	434	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	148	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	33	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	16	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	190	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	4443	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	719	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7200	1	5	318	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	21,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,8000	3	2,8000	2,8100	3	30	171	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	95	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	22,0000	C	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	1	2,1700	2,1900	2	5	3517	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	22,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,4000	1	3	13691	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	23,0000	C	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	1	1,7100	1,6700	2	1	345	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	23,0000	P	EUR	1,9000	1,9200	1,9000	3	1,9200	1,8800	2	13	561	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	24,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2300	1	1	30723	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	24,0000	P	EUR	2,5300	2,5300	2,5300	1	2,5300	2,4500	2	5	1266	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9000	5	0,9000	0,8900	1	39	3024	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	25,0000	P	EUR	3,1800	3,1800	3,1500	3	3,1600	3,1100	3	55	580	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	1185	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	26,0000	P	EUR	3,8900	3,9500	3,8900	5	3,9500	3,8600	4	7	1034	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	685	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	503	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3200	6	0,3400	0,3200	0	77	11386	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	417	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	2480	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	587	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	48049	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	1060	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	30662	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	545	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	621	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600	12	0	528	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	302	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	40,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2500	17	0	140	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1217	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2500	22	0	575	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300	9	0	90	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	8	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	308	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	568	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	441	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7000	1	1	2920	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	500	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	2500	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	704	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	1	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	271	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	2916	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	23,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2100	2	40	534	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	23,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	2	2,5500	2,5600	3	4	626	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7800	2	2	978	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	3,1400	3,1800	3,1200	6	3,1800	3,1400	3	92	5425	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	1,4800	1,4800	1,4000	3	1,4100	1,4100	1	13	766	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	6093	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	1197	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	2953	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	6651	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	452	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	1886	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,0600	6	89	4704	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	306	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	336	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000	0	5	3857	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	4007	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	5561	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400	13	0	986	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1558	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900	17	0	424	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	57	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	15	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	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	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	33 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	20 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	217 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	53 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	152 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	15 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	159 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	17 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	152 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	20 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	11 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	49 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	9 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	233 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	88 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	84 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000		13	0	61 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	20 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700		18	0	210 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600		20	0	0 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500		18	0	0 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800		17	0	0 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8000		17	0	0 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200		16	0	0 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	242	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800		15	0	0 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	200	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300		14	0	0 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	228	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300		14	0	0 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	132	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	0 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	56	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800		11	0	6 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	167	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300		11	0	54 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	93	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	20 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	432	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	35 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	2175 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	23 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	100 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	13 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	154 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	388 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,2400		11	2550	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	495 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	389 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	111 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	1711 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	170 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	P	EUR	2,3300	2,3300	2,3300	1	2,3300	2,3100		2	5	297 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	897 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,8100		3	5	2168 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	2,8300	2,8300	2,8300	1	2,8300	2,8300		3	2	1251 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	3,4900	3,4900	3,4900	1	3,4900	3,4700		3	1	1007 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	3522 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	3814 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	857 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	835 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,5300		2	1	1313 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	560 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,2900		1	1	671 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	280 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9100		1	5	1233 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	2055 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	2282 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	374 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800		0	5	1170 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6700		18	0	116 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	1613	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1400		24	0	133 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500		8	0	0 8-11-2018

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	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	216 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	65 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	28,0000	C	EUR	1,8100	1,8100	1,8100	1	1,8100	1,8200		2	2	186 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	0 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	30,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3800		1	15	1050 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	30,0000	P	EUR	9,0500	9,0500	9,0500	1	9,0500	9,0100		9	15	35 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	1069 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0200		18	0	50 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600		20	0	0 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800		18	0	0 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800		17	0	0 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		17	0	0 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300		16	0	0 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	64	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7300		15	0	0 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	100	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800		14	0	0 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800		14	0	1 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	18	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800		12	0	0 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	68	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	35 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	104	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000		11	0	67 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	95 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700		9	0	68 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	246 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	33 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	330 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	25 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1200		2	1	245 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	69	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	234 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	133 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	1549 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	142 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	115 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	458 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	499 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	93 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	52 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	499 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	599 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	66 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	29 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	413 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	11 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	2,2600	2,2600	2,2600	1	2,2600	2,2700		2	15	146 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	7,9500		8	15	293 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	1,8400	1,8400	1,8400	1	1,8400	1,8100		2	1	476 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700		9	0	133 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	211 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100		15	0	161 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	1236 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	P	EUR	18,3500	18,3500	18,3500	2	18,3500	18,3000		18	20	1223 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	392 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1000		23	0	324 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800		13	0	44 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	59 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	251 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	614 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	68 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	190 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	105 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	175 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	172 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	73 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,1300		5	726	8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,9200		5	5	608 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	701 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	119 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	118 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200		10	0	1631 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	278 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0100		19	0	262 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	455 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6500		24	0	162 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	299 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4700		28	0	102 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000		9	0	321 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	15,0000	P	EUR	2,2200	2,2200	2,2200	1	2,2200	2,2400		2	2	486 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	534 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	546 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	22,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,7300		5	0	210 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	191 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	24,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,9400		5	10	212 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	24,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,9100		7	5	347 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	26,0000	C	EUR	4,2700	4,2700	4,2700	1	4,2700	4,3100		4	1	779 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	452 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	257 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300		10	0	540 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	528 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	30,0000	P	EUR	11,2000	11,2000	11,2000	1	11,2000	11,2500		11	35	360 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	40,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5500		2	10	2195 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6600		20	0	1853 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,8000		1	1	271 8-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9300		29	0	356 8-11-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7980		23	0	2000 8-11-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7893		23	0	7050 8-11-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7823		23	0	0 8-11-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7738		23	0	0 8-11-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5537		23	0	0 8-11-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5391		23	0	0 8-11-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0848		0	0	0 8-11-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 8-11-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 8-11-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	21,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	21,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	21,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	21,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	22,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	22,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	22,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	22,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	22,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	22,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	22,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	22,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	5	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	23,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	23,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	23,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	23,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	23,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	23,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	24,5000	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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000		13	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700		18	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	8-11-2018	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6700		18	0	8-11-2018	
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600		20	0	100	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	328	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500		18	0	0	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	622	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800		17	0	10	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	369	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100		16	0	15	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45578	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6700		15	0	101	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11343	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	141	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	864	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300		12	0	30	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	78	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	0	169	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	685	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	150	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4976	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	120	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1217	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	2629	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1129	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	1225	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	590	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	4099	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	1917	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1728	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	471	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1867	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7500		24	0	2990	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600		20	0	7	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3876	8-11-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500</					

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	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100	12	0	46	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	120	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800	11	0	1573	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	8717	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	3168	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	5944	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	607	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	774	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	7254	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	1379	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	1644	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	879	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	5351	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	1730	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	1682	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500	13	0	1306	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1273	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1400	24	0	918	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600	20	0	14	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	198	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800	18	0	53	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1615	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800	17	0	2	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	216	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300	16	0	196	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	557	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7300	15	0	65	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	544	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800	14	0	515	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	363	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800	12	0	130	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	105	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300	11	0	633	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	206	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700	9	0	2093	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	1145	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	755	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	33	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	1055	8-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	282	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600	20	0	0	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	328	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500	18	0	10	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	625	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800	17	0	0	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50375	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100	16	0	68	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45770	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6700	15	0	1	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11447	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000	14	0	25	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000	14	0	150	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9915	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300	12	0	0	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	906	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000	12	0	105	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	160	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600	11	0	93	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	248	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000	11	0	10	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	175	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000	9	0	0	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	504	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	372	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4880	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	561	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	335	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	485	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	516	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	86	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10004	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	11367	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	2146	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	3238	8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	1622	8-11-2018

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 Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	753 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7059 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7500		24	0	2542 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600		20	0	0 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3876 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500		18	0	51 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6956 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800		17	0	0 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8000		17	0	0 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	240 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300		16	0	138 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	21970 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800		15	0	17 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	439 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300		14	0	0 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300		14	0	765 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	26784 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	79 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	135 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800		11	0	1979 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	9101 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300		11	0	20 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	100 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	2755 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	6465 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	196 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	43 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	853 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	830 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	160 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	69 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	285 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	438 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	7782 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	1896 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	2386 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	1286 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	6062 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	1944 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	1007 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	225 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9100		1	15	850 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	P	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,3300		8	15	235 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	5548 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	765 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1960 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1400		24	0	1252 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600		20	0	17 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	160 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800		18	0	22 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1796 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800		17	0	1 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	205 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		17	0	0 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	39 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300		16	0	88 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	693 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7300		15	0	77 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	575 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800		14	0	0 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	71 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800		14	0	567 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	402 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800		12	0	116 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	64 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	1910 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	950 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000		11	0	25 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	106 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700		9	0	2167 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	1429 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	1476 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	527 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	104 8-11-2018
O	MTX</															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	1491 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700		9	0	309 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	1773 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100		15	0	134 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	488 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1000		23	0	373 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	398 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	437 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	338 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	475 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	626 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	4,4800	4,4800	4,4800	1	4,4800	4,3700		4	1	425 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	1385 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	253 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	61 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	137 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	651 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200		10	0	133 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	1016 8-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6500		24	0	704 8-11-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,6840		183	0	0 8-11-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,6139		183	0	0 8-11-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,5579		183	0	0 8-11-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,4903		182	0	0 8-11-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,7304		180	0	0 8-11-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,6141		180	0	0 8-11-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 8-11-2018
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 8-11-2018
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 8-11-2018
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 8-11-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 8-11-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4965		0	0	0 8-11-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 8-11-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 8-11-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 8-11-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 8-11-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8680,1648		8683	0	0 8-11-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8680,0842		8680	0	0 8-11-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8678,1335		8678	0	0 8-11-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8674,5802		8675	0	0 8-11-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8508,7297		8509	0	0 8-11-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8505,9623		8506	0	0 8-11-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0 8-11-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 8-11-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 8-11-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 8-11-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 8-11-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3309		89	0	0 8-11-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,2865		89	0	0 8-11-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,2484		89	0	0 8-11-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0803		87	0	0 8-11-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9589		87	0	0 8-11-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,8439		87	0	0 8-11-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 8-11-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 8-11-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0 8-11-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 8-11-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	0 8-11-2018
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6230		81	0	0 8-11-2018
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5947		81	0	0 8-11-2018
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5738		81	0	0 8-11-2018
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5317		81	0	0 8-11-2018
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4693		80	0	0 8-11-2018
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4328		80	0	0 8-11-2018
F	ND8	Nordea Bank Abp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	364 8-11-2018
F	ND8	Nordea Bank Abp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6650		1	0	208 8-11-2018
F	ND8	Nordea Bank Abp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	548 8-11-2018
F	ND8	Nordea Bank Abp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6250		1	0	313 8-11-2018
F	ND8	Nordea Bank Abp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 8-11-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	840,1500		840	0	0 8-11-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	840,7900		841	0	0 8-11-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	841,3000		841	0	0 8-11-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	842,3200		842	0	0 8-11-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	844,1200		844	0	0 8-11-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	845,7900		846	0	0 8-11-2018
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 8-11-2018

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	NL6	Nestle - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,8529		85	0	8-11-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,7879		85	0	8-11-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,2720		82	0	8-11-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1632		82	0	8-11-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	8-11-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	8-11-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	8-11-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	8-11-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	8-11-2018	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	8-11-2018	
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	2	93	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0300	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	1	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	91	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	17	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	183	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	35,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	3,1000		3	10	10	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	105	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	66	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	36,0000	C	EUR	1,8500	2,0200	1,8500	4	2,0200	2,1600		2	5	16	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	3173	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	23	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	36,5000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	2	0,2000	0,1700		0	12	71	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	146	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,2600	7	0,2900	0,2700		0	53	397	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	37,5000	C	EUR	0,7600	0,9800	0,7600	4	0,9500	0,9700		1	20	227	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	37,5000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,3900	3	0,4300	0,4200		0	72	355	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,5700	0,6800	0,5700	6	0,5700	0,6600		1	13	535	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,7900	0,8100	0,6000	9	0,6100	0,6200		1	124	351	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	38,5000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,3500	4	0,3500	0,4300		0	31	203	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	38,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	71	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,2700	0,2800	0,2200	12	0,2200	0,2600		0	295	769	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	270	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	39,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1300		0	1	10813	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	39,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	30	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0200	0,0800	0,0200	2	0,0800	0,0700		0	2	339	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	26	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	40,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	201	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	40,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	53	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	41,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	41,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	125	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	20	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500		12	0	4	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	69	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		0	10	324	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	57	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600		0	10	700	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	3	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	1	347	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-12-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-12-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	54	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	570	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1500		0	1	2007	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2200		0	5	50	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-12-2018	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-12-2018	35,5000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,2900		0	5	36	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	560	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3700		0	1	2543	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-12-2018	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-12-2018	36,5000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4800		0	1	1	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	32	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6100		1	20	545	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	21-12-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0</		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2800	0	1	1649	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	691	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,5000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800	0	1	48	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	153	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	5	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1159	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	303	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	554	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	157	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700	12	0	50	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800	17	0	40	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0800	0	2	2	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	2	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	23	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5300	1	5	66	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	3	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	38,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,2400	1	3	23	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	38,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2100	1	1	7	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	39,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7800	1	3	44	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	14	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	21	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	28	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	25	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400	10	0	24	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	81	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	8,1900	8	3	18	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	322	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	30	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	66	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	215	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	364	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	812	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	720	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	38,0000	C	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	2	1,5500	1,7300	2	50	666	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	38,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7300	2	1	498	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	964	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	412	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,3500	0,4000	0,3500	3	0,4000	0,3900	0	7	195	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	100	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	48	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	256	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300	12	0	23	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0300	17	0	40	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0900	14	0	0	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	26	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	13	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	36	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900	10	0	1	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	105	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800	8	0	42	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	811	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	231	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	5100	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	139	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	1264	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	444	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	362	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	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	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	84 8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	50 8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600		13	0	7 8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1400		18	0	40 8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	20 8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	4	4 8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	11 8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	52	8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	5 8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	15 8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	0 8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	22 8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	36,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,4500		3	8	82 8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	69 8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	38,0000	C	EUR	2,1600	2,1600	2,1400	4	2,1400	2,3100		2	33	93 8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	46 8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	50 8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	40,0000	P	EUR	4,9300	4,9300	4,9300	1	4,9300	4,9500		5	2	36 8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	820 8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	30 8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	24 8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	2 8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300		14	0	14 8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8000		19	0	20 8-11-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0467		38	0	0 8-11-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0321		38	0	0 8-11-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0204		38	0	0 8-11-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0063		38	0	0 8-11-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9929		37	0	0 8-11-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2692		36	0	0 8-11-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0 8-11-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0 8-11-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0 8-11-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	0 8-11-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	0 8-11-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1915		5	0	0 8-11-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1896		5	0	0 8-11-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1880		5	0	0 8-11-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1860		5	0	0 8-11-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9815		5	0	0 8-11-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9783		5	0	0 8-11-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 8-11-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 8-11-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 8-11-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 8-11-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 8-11-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9276		28	0	0 8-11-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9168		28	0	0 8-11-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9083		28	0	0 8-11-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8979		28	0	0 8-11-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2743		26	0	0 8-11-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2574		26	0	0 8-11-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,6336		73	0	0 8-11-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,6058		73	0	0 8-11-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5835		73	0	0 8-11-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5566		73	0	0 8-11-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4931		71	0	0 8-11-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4469		71	0	0 8-11-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0 8-11-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 8-11-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 8-11-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 8-11-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 8-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	0 8-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	0 8-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0 8-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	0 8-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	4 8-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	0 8-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	11 8-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	9 8-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	10 8-11-2018
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	NSI	NSI NV Strnd Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1800	0	1	1	8-11-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	0	8-11-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	0	8-11-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	0	8-11-2018
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6635	18	0	0	8-11-2018
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6567	18	0	0	8-11-2018
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6513	18	0	0	8-11-2018
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3748	17	0	0	8-11-2018
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3594	17	0	0	8-11-2018
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3482	17	0	0	8-11-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	335,8677	336	0	0	8-11-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	335,7485	336	0	0	8-11-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	335,6731	336	0	0	8-11-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,5363	331	0	0	8-11-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,3342	330	0	0	8-11-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,2264	330	0	0	8-11-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5978	26	0	0	8-11-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5180	26	0	0	8-11-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5101	26	0	0	8-11-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5007	26	0	0	8-11-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4781	25	0	0	8-11-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4616	25	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	10	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	3	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	23	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	22	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	30	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	4	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	35	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	9	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	25,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8400	1	5	13	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	25,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7400	1	4	89	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	15	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	117	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	9	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	8	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	13	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	3	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	27,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	1	24	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	36	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	67	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	78	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	25	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	19	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	25	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	1	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	15	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	66	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	4	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	1	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	2	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000	14	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100	12	0	128	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	8	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	1	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	41	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	11	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	4	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	33	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	18,0000	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	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	269	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	168	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	318	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	218	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	204	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	25,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,6100	2	20	188	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	108	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	25,5000	P	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	2	1,3000	1,3000	1	6	5	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	62	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5700	2	4	83	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	26,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9100	1	3	3	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	2	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	2	0,6500	0,7300	1	2	210	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	25	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	2	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	251	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	577	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	22	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	7	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,2900	0	1	73	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	13	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	10	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	2	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1900	0	1	93	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	16	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	271	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	1	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	26	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900	14	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4900	19	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	1	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	5	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	1	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	1	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	27	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	1	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	0	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	9	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	2	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	24	8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	4	8-11-2018
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	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	20 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	24 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	63 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	80 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	22 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	25 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	126 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	254 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	102 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	36 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	89 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	92 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	81 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	259 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	3 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	35 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700		15	0	0 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5300		20	0	0 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	16,0000	C	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	9,8800		10	1	1 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	7 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	1 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	78 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	0 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	12 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	8 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	31 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	23,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,1600		4	3	3 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	5 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	11 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	17 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	8 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	7 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	10 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	27,0000	C	EUR	2,0000	2,1000	2,0000	4	2,1000	2,0100		2	60	88 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	2 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	15 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	0 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	5 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	5 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	14 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	0 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	77 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	0 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	11 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500		15	0	0 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 8-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7700		20	0	0 8-11-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0539		1	0	0 8-11-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0535		1	0	0 8-11-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0532		1	0	0 8-11-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0528		1	0	0 8-11-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0519		1	0	0 8-11-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0312		1	0	0 8-11-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,6494		214	0	0 8-11-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,9833		212	0	0 8-11-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	18-1-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,2323		212	0	0 8-11-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,8031		211	0	0 8-11-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,9181		210	0	0 8-11-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,8454		209	0	0 8-11-2018
F	OI8	Equinor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9101		1	0	0 8-11-2018
F	OI8	Equinor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 8-11-2018
F	OI8	Equinor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 8-11-2018
F	OI8	Equinor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 8-11-2018
F	OI8	Equinor - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 8-11-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3965		71	0	0 8-11-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4854		71	0	0 8-11-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	18-1-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5693		72	0	0 8-11-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,7354		72	0	0 8-11-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2847		69	0	0 8-11-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5787		70	0	0 8-11-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2556		50	0	0 8-11-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2363		50	0	0 8-11-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2209		50	0	0 8-11-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2023		50	0	0 8-11-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5582		49		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	ON8	Continental - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	8-11-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	6	8-11-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	8-11-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	8-11-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	8-11-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,9834	163	0	0	8-11-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,9023	163	0	0	8-11-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,8328	163	0	0	8-11-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,7081	163	0	0	8-11-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,5814	160	0	0	8-11-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,3704	159	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	20	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	512	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	258	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	667	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	160	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	50	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	13	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	60	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	43	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	25	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	3	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	18	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	64	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	46	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	333	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1062	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	18	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	29	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2316	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2125	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	10	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4940	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	2589	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3358	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	3798	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	37	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	1	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	10	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	44	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,5000	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 Interest Date
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	8	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	5	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	23	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	45	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	51	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	208	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	353	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1160	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,6000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1000	0	600	1876	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1838	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	5303	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	7	2129	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	3524	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4428	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	31	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	86	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	20	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	223	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	865	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	615	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	320	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,6000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700	0	3	890	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	218	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	3232	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	295	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	157	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	8-11-2018
F	OS8	Tod's - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
F	OS8	Tod's - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	8-11-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7587	4	0	0	8-11-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7572	4	0	0	8-11-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7561	4	0	0	8-11-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7047	4	0	0	8-11-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7014	4	0	0	8-11-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6990	4	0	0	8-11-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	292,8218	293	0	0	8-11-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	292,7179	293	0	0	8-11-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	292,6522	293	0	0	8-11-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	292,5323	293	0	0	8-11-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	287,2565	287	0	0	8-11-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	284,0136	284	0	0	8-11-2018
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,6845	178	0	0	8-11-2018
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,6221	178	0	0	8-11-2018
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,5762	178	0	0	8-11-2018
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,4834	177	0	0	8-11-2018
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,7477	174	0	0	8-11-2018
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,6695	174	0	0	8-11-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8749	58	0	0	8-11-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8527	58	0	0	8-11-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8350	58	0	0	8-11-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8136	58	0	0	8-11-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7631	56	0	0	8-11-2018
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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	68 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	29,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	16 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	527 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	652 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	169 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	777 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	32,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	1,9800	2	1,9800	1,8100		2	5	955 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0800	4	0,0900	0,0900		0	8	607 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	32,5000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	0	0,1400	0,1300		0	1	118 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	33,0000	C	EUR	1,4600	1,4600	0,9300	5	0,9300	0,9400		1	107	1358 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	33,0000	P	EUR	0,2100	0,2600	0,2100	7	0,2100	0,2200		0	548	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	33,5000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	2	0,7300	0,5900		1	5	61 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	33,5000	P	EUR	0,2700	0,3500	0,2700	3	0,3500	0,3600		0	14	31 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,6300	0,6900	0,3500	13	0,3600	0,3200		0	104	855 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,3600	0,5700	0,3600	17	0,5700	0,5900		1	243	2315 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	34,5000	C	EUR	0,3600	0,4200	0,2100	5	0,2100	0,1600		0	107	218 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	34,5000	P	EUR	0,6400	0,8300	0,6400	3	0,8300	0,9300		1	4	67 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,0800	8	0,0800	0,0800		0	147	1016 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	35,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9000	4	0,9000	1,3500		1	17	671 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2046 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	36,0000	P	EUR	1,7600	1,9000	1,7600	4	1,9000	2,3000		2	22	949 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	2	2820 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	37,0000	P	EUR	3,1200	3,1200	3,1200	1	3,1200	3,2800		3	2	919 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	6	1842 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	38,0000	P	EUR	3,6900	4,1400	3,6900	2	4,1400	4,2800		4	4	894 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	702 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	39,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,2800		5	1	536 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	907 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	312 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	529 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	16 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	265 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	99 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800		10	0	10 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	31 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800		12	0	0 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7300		24	0	0 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	95 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300		19	0	799 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	815 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7300		16	0	50 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	782 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300		14	0	101 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1353 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300		12	0	95 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	10	1979 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	308 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3515 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	295 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2255 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	218 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2788 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	0 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	67 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	174 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	6741 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	39 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300		0	1	2407 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	875 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	0	0,1800	0,1800		0	2	6662 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	364 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	31,0000	P	EUR	0,2800	0,2900	0,2800	6	0,2800	0,2800		0	116	673 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,1500	3	2,1500	2,1500		2	4	7848 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,3700	0,4500	0,3700	5	0,4500	0,4400		0	17	8268 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	33,0000	C	EUR	1,8200	1,8200	1,4700	5	1,5000	1,4200		1	42	677 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	33,0000	P	EUR	0,5500	0,7300	0,5500	10	0,7300	0,7100		1	393	753 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	C	EUR	1,1900	1,1900	0,8100	19	0,8700	0,8400		1	354	2246 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,9100	1,1000	0,8700	14	1,1000	1,1400		1	100	8593 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,6600	0,6800	0,4500	21	0,4500	0,4500		0	454	7147 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	1,5900	1,7200	1,5900	3	1,7200	1,7500		2	15	4856 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,3500	0,3700	0,2300	10	0,2400	0,2300		0	263	2461 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	P	EUR	2,1200	2,3900	2,1200	2	2,3900					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	128	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	380	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	9	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	144	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000	10	0	0	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	355	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000	11	0	88	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000	12	0	0	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	556	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000	16	0	453	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3000	21	0	0	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500	10	0	37	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	106	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	0	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	140	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	23	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	228	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	190	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	347	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	19	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	194	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	134	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,2600	0,2700	0,2500	4	0,2700	0,3000	0	8	189	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	163	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	248	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	162	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,5200	0,6600	0,5200	4	0,6100	0,6400	1	48	481	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	227	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	118	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	34,0000	C	EUR	1,1500	1,2200	1,0800	7	1,0800	1,0800	1	215	530	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	34,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,3800	1	10	210	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	35,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,6800	7	0,6800	0,6600	1	301	717	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	179	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,5100	0,5500	0,3700	6	0,4000	0,3800	0	46	206	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	110	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	16	0	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	38,0000	P	EUR	3,8600	3,8600	3,8600	1	3,8600	4,4100	4	1	12	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	0	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	0	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200	10	0	218	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	217	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	26,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	7,9000	8	2	92	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	283	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	64	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	318	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	29,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,1500	5	2	29	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4400	0	46	534	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	30,0000	C	EUR	4,5300	4,5300	4,3300	2	4,3300	4,2900	4	10	797	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6000	1	1	663	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	32,0000	C	EUR	3,1800	3,1800	2,8200	3	2,8600	2,7700	3	30	745	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,9400	1,0700	0,9200	4	1,0700	1,0800	1	5	1510	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	34,0000	C	EUR	1,9000	1,9100	1,5600	22	1,6000	1,5800	2	137	1215	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	34,0000	P	EUR	1,7600	1,8700	1,7600	3	1,8700	1,9000	2	19	1109	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	36,0000	C	EUR	1,0300	1,0300	0,9200	3	0,9200	0,8000	1	4	2562	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	36,0000	P	EUR	2,8000	3,0200	2,8000	4	3,0100	3,1200	3	36	603	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,3900	2	0,3900	0,3700	0	46	1415	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	1664	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	7546	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	40,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	2	6,0000	6,5000	7	10	410	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	4	0,0900	0,0800	0	14	681	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	42,0000	P	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500	8,4000	8	1	21	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	369	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800	11	0	140	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	104	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600	16	0	248	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3500	21	0	30	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000	12	0	0	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	42	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	0	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	7	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	1	8,9000	8,9400	9	1	127	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	171 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	32,0000	P	EUR	1,8400	1,8700	1,8400	2	1,8700	1,8900		2	11	475 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	34,0000	C	EUR	2,3000	2,3100	2,1400	3	2,1400	2,0000		2	3	428 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	34,0000	P	EUR	2,6000	2,8400	2,6000	6	2,8400	2,8700		3	116	503 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	1,8600	1,8600	1,5800	2	1,5800	1,5500		2	2	1195 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	2373 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	36,0000	C	EUR	1,4300	1,4300	1,2000	4	1,2000	1,1900		1	73	285 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	364 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	717 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	38,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,7000		6	1	586 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3600		0	1	2386 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	245 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	205 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	1 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	504 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000		12	0	317 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	335 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500		17	0	189 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1500		22	0	266 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	60 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	7 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	0 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,4000	0,4100	0,4000	2	0,4100	0,4100		0	2	17 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	10 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	363 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	40 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	129 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	0 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	30,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,7300		5	1	347 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	39 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	32,0000	C	EUR	3,3700	3,3700	3,3700	1	3,3700	3,3700		3	4	164 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	44 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	34,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,2900		2	1	17 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	34,0000	P	EUR	3,0000	3,2400	3,0000	2	3,2400	3,2900		3	2	14 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	72 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	133 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	39 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	36,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	2	4,4000	4,5200		4	249	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	38,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9200		1	2	262 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	241 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	251 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	21 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	189 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	32 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	164 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800		12	0	132 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000		17	0	0 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1800		22	0	16 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7500		24	0	23 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	285 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500		19	0	20 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	746 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000		14	0	114 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	2236 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700		12	0	53 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	6337 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	10,1000	10,1000	10,1000	1	10,1000	9,9700		10	1	271 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	7335 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	60 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	1540 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	374 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8400		1	4	1376 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000	6,4700		6	1	2033 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	1873 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	1962 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	4601 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	C	EUR	2,1800	2,2000	2,1600	4	2,1600	2,1700		2	17	6123 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	P	EUR	3,9400	4,1100	3,9400	4	4,1100	4,2500		4	14	4115 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8000	2	0,8000	0,8000		1	11	2407 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	382 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3000	2	0,3000	0,2800		0	23	410 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	4 8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,000												

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	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	30,0000	P	EUR	2,5900	2,5900	2,5900	3	2,5900	2,6000	3	100	187	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	60	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	41	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	102	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800	9	0	21	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	63	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800	13	0	0	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	23	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800	18	0	4	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7500	24	0	1	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	159	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300	19	0	3	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	168	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200	14	0	65	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	2376	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200	12	0	32	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	1235	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700	10	0	62	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	679	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200	9	0	82	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	2123	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700	8	0	297	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	1101	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	364	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	273	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,5000	3	5,5000	5,5200	6	15	1062	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	3,0400	3	2	360	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	2,9900	2	2,9900	2,9900	3	10	246	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	P	EUR	5,4000	5,4500	5,4000	3	5,4500	5,7300	6	9	331	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,5300	5	1,5300	1,5300	2	27	661	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	P	EUR	8,9500	9,0000	8,9500	2	9,0000	9,3500	9	2	293	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	126	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500	14	0	0	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	311	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3000	18	0	197	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500	19	0	36	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	376	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	13,8500	13,8500	13,8500	1	13,8500	13,8500	14	1	193	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	471	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	330	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	242	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	C	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	8,6500	9	1	189	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4200	2	1	186	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	7,2500	7	1	177	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	2156	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	633	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	285	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	4,9000	3	4,9800	4,8900	5	9	624	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	P	EUR	4,9000	5,1500	4,9000	5	5,0000	5,1300	5	33	2149	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	C	EUR	3,8700	3,8700	3,6300	4	3,6300	3,6200	4	7	749	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,9300	7	10	593	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	562	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500	11	0	371	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	197	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2800	19	0	129	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	28	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8800	29	0	0	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000	14	0	65	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	20,0000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,2900	1	1	429	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	30	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	24,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,4000	2	10	223	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	176	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	272	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	310	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	30,0000	P	EUR	4,9100	4,9500	4,9100	2	4,9500	4,9800	5	4	669	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,0000	C	EUR	4,1300	4,1300	4,1300	1	4,1300	4,1200	4	1	801	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,0000	P	EUR	7,5500	8,0000	7,5500	4	8,0000	7,9500	8	13	2754	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	118	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	54	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	C	EUR	2,8300	2,8300	2,8300	1	2,8300	2,6100	3	1	339	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500	12	0	138	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	455	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0500	20	0	113	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	11	8-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5300	30	0	36	8-11-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-11-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2364	41	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	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	8-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	35	8-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	206	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	11	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	58	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7000		3	1	78	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	5	469	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	20,5000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,2200		2	50	179	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	81	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	201	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	3	0,0500	0,0500		0	3	362	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	21,5000	C	EUR	1,6000	1,6500	1,6000	2	1,6500	1,2900		1	2	232	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	21,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000		0	20	194	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,9500	1,0200	0,9500	4	1,0000	0,8800		1	25	265	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	4	0,1000	0,1900		0	15	378	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	22,5000	C	EUR	0,4900	0,7000	0,4900	4	0,7000	0,5400		1	8	555	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	22,5000	P	EUR	0,2700	0,3500	0,2700	2	0,3500	0,3500		0	20	123	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,3100	0,4500	0,3000	8	0,3200	0,3000		0	49	96	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	366	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	23,5000	C	EUR	0,1200	0,1900	0,1200	2	0,1900	0,1400		0	2	115	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	23,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7000	2	0,7000	0,9500		1	60	191	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,1400	0,1600	0,1400	2	0,1600	0,0700		0	2	220	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,3800		1	2	191	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	197	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	212	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	134	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	220	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	64	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	74	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	68	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	350	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	23	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	57	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	0	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	0	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	41	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	0	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	0	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	51	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	28	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	269	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	48	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	69	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	0	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	99	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	198	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	14	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	2	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	158	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3600		0	2	179	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	30	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	21,5000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,4900		0	1	74	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,3500		1	1	372	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,5000	0,6300	0,5000	3	0,6300	0,6700		1	6	574	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	22,5000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,0700		1	1	763	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	22,5000	P	EUR	0,7100	0,8500	0,6500	4	0,8500	0,8900		1	9	124	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	4,7200	1,0400	0,7200	4	1,0400	0,8100		1	26	663	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	1,0200	1,1000	0,9000	5	1,1000	1,1400		1	13	376	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	23,5000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,5800	2	0,5800	0,6000		1	10	1132	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	23,5000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,4200		1	1	738	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,4100	0,4500	0,4100	3	0,4400	0,4400		0	12	333	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,6100	1,6100	1,6100	1	1,6100	1,7600		2	5	621	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	24,5000	C	EUR	0,2600	0,4000	0,2600	7	0,3600	0,3100		0	20	1362	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	1622	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,2000	0,2400	0,2000	6	0,2100	0,2200		0	20	542	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5400		3	3	305	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500		0	1	42	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	73	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1000		0	1	299</	

Instrument Type*	Instrument Trading 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	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	251 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	131 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	9,3300		9	1	180 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	96 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300		11	0	30 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300		17	0	23 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3300		22	0	20 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	0 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	0 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	0 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	4 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	6 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	100 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	0 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	10 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	3 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	5 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	0 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	1 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	3 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	8 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	22,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,8700		1	2	8 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	12 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	25 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	23,0000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,0300		1	2	11 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	23,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,3600		1	2	18 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	23,5000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,6500		2	5	5 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	19 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	24,0000	P	EUR	1,8300	1,8300	1,8300	2	1,8300	1,9600		2	20	20 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	25,0000	C	EUR	0,3000	0,3400	0,3000	2	0,3400	0,3800		0	10	11 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	0 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900		11	0	0 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	0 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	46 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	13 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	126 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	25 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	5 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	310 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	1123 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	53 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,8700	2	0,8700	1,0200		1	11	107 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,0700		2	1	167 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	210 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	1,6500	1,8900	1,6000	3	1,6000	1,5600		2	22	161 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	233 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	1,1000	1,2500	1,1000	2	1,2500	1,1500		1	6	489 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,1000	2	2,1000	2,4800		2	2	195 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	266 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	343 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5600		1	10	190 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	254 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	12 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	1 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,2800	0,3000	0,2800	2	0,3000	0,2700		0	20	227 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	99 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	93 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	51 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600		12	0	0 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000		11	0	0 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600		9	0	15 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200		0	1	269 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,00									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,0800		3	20	8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	24 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	2,3600	2,5000	2,3600	4	2,5000	2,4900		2	4	169 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		0	0	118 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9700		3	1	29 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	40 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	28 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,7200		4	5	206 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	157 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,4300		4	1	148 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	62 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,2000		5	1	107 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5600		1	1	57 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	198 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	10 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	90 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 8-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	13,2500	13,2500	13,2500	1	13,2500	13,4600		13	5	319 8-11-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8449		2	0	0 8-11-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8442		2	0	0 8-11-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8436		2	0	0 8-11-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8429		2	0	0 8-11-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7913		2	0	0 8-11-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7901		2	0	0 8-11-2018
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 8-11-2018
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 8-11-2018
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 8-11-2018
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 8-11-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 8-11-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4088		2	0	0 8-11-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4079		2	0	40000 8-11-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4071		2	0	0 8-11-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4062		2	0	0 8-11-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2892		2	0	0 8-11-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2277		2	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	3 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	505 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	30 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	16 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,4000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,0700	6	0,0700	0,0500		0	41	30 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,4000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500		0	1	1061 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0300	4	0,0300	0,0200		0	115	662 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1510 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,6000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	6	1017 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,6000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	2	0,2100	0,2000		0	30	1310 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,7000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	6	2234 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	87 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1110 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	605 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	361 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	636 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	268 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5900		1	3	294 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	622 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	106 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1801 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,2000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	3	0,7500	0,7900		1	5	2005 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	137 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	159 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1156 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	378 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	138 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	40 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	20 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	2 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	2134 8-11-2018
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	115 8-11-

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,6000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0500		0	6	1429 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1108 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,7000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	2	0,0400	0,0300		0	51	1045 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	270 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,8000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	100	2132 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	2524 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	606 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	5 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	4	0,0200	0,0100		0	12	8469 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	7082 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	183 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	241 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,2000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	9	4375 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,2000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,8000		1	4	3971 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	108 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,4000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200	0,0100		0	85	7857 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	4169 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7264 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	8757 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	6	769 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	1379 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2301 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	2060 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6025 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5900		2	1	4438 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	636 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	681 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	174 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	148 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1759 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0900		2	2	2015 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3097 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5900		3	50	818 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	647 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	2	3,5500	3,5900		4	60	970 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	415 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,4000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1400		0	4	26 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	166 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	152 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,5000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,2000		0	28	39 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,6000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0800	3	0,0800	0,0800		0	78	137 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,6000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2700		0	26	29 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	199 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	15 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	63 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	5 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	16 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	2	0,5000	0,4700		0	10	2124 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	121 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	2 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,2000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200		0	450	476 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,4000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100		0	1	198 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	596 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,5000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1600	2	0,1600	0,1700		0	151	2207 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2600		0	10	1175 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,6000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300		0	1	627 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	424 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	753 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	1337 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	200	3887 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	1093 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	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 Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	154 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	2 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	1 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	20 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	6	0,5000	0,4900		0	1014	8376 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	99 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	32 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	472 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	632 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	157 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2100	3	0,2100	0,2100		0	101	1426 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,4000		0	10	2693 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1308 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	25 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,8000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200		0	50	1655 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	2071 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	6	0,0900	0,0900		0	90	9934 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	6801 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,2000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	7	0,0700	0,0600		0	170	1634 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	974 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	9036 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	242 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5880 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2500		1	5	4715 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	351 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	3195 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200		0	3	4205 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	2	1,7000	1,7400		2	300	2441 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	766 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	1016 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1398 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	236 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	89 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	3095 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	15 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	75 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	30 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	40 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	20 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,4000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2700		0	2	241 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	1001 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,5000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300		0	6	371 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	557 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,6000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1900		0	25	438 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,6000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500		1	1	97 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	203 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	425 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1100		0	27	1367 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	139 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	513 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,2000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	1,0500		1	1	58 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	76 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	5170 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	29 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	150 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	636 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	6 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5100		1	1	4958 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	143 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,5000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2700	9	0,2700	0,2600		0	625	3998 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,5000	P	EUR	0,4700	0,5000	0,4700	4	0,5000	0,5300		1	29	897 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	3	0,1500	0,1500		0	64	9038 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9200		1	3	6025 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	5	0,0900	0,0800		0	36	7036 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	4327 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	5661 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	2,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	9	0,5500	0,5300		1	1029	2956 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	2,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3400	2	0,3400	0,3600		0	25	698 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	2,5000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3200	11	0,3200	0,3200		0	347	2038 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	2,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	7	0,6500	0,7000		1	18	4744 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	3,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1900	3	0,1900	0,1800		0	20	5086 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	3,0000	P	EUR	1,0500	1,0700	1,0500	2	1,0700	1,0700		1	103	5504 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	3,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	7	0,1200	0,1200		0	83	798 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	3,5000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5200		2	1	2881 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	612 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	4,0000	P	EUR	1,9000	1,9700	1,9000	6	1,9700	1,9800		2	453	714 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	327 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	155 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	159 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	991 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	120 8-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	6,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	3,9300		4	10	5406 8-11-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	710,4276		710	0	0 8-11-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	710,0742		710	0	0 8-11-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	709,7712		710	0	0 8-11-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	709,2275		709	0	0 8-11-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	688,2488		688	0	0 8-11-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	687,3385		687	0	0 8-11-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	917,6700		918	0	0 8-11-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	918,3700		918	0	0 8-11-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	918,9300		919	0	0 8-11-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	920,0500		920	0	0 8-11-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	909,9900		910	0	0 8-11-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	906,2900		906	0	0 8-11-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000		18	0	0 8-11-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000		28	0	0 8-11-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	0 8-11-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	0 8-11-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	0 8-11-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7484		18	0	0 8-11-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7416		18	0	0 8-11-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7362		18	0	0 8-11-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7296		18	0	0 8-11-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7646		16	0	0 8-11-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7545		16	0	0 8-11-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9455		24	0	0 8-11-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9753		24	0	0 8-11-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	18-1-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0035		24	0	0 8-11-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0592		24	0	0 8-11-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1787		24	0	0 8-11-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2812		24	0	0 8-11-2018
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 8-11-2018
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 8-11-2018
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 8-11-2018
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 8-11-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 8-11-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1886		18	0	0 8-11-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1816		18	0	0 8-11-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1761		18	0	0 8-11-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1693		18	0	0 8-11-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7034		18	0	0 8-11-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6920		18	0	0 8-11-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	695,9400		696	0	0 8-11-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	696,4700		696	0	0 8-11-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	696,8900		697	0	0 8-11-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	697,7400		698	0	0 8-11-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	699,2300		699	0	0 8-11-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	700,6200		701	0	0 8-11-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4603,8000		4604	0	0 8-11-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4587,7400		4588	0	0 8-11-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7200		25	0	0 8-11-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	0 8-11-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	0 8-11-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	0 8-11-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	0 8-11-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4697		4	0	0 8-11-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4679		4	0	0 8-11-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4666		4	0	0 8-11-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3767		4	0	0 8-11-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3728		4	0	0 8-11-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR</										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5563		16	0	8-11-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1276		15	0	8-11-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1178		15	0	8-11-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	8-11-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8-11-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8-11-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8-11-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8-11-2018
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2571		0	690	8-11-2018
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	8-11-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2236		18	0	8-11-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2166		18	0	8-11-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2110		18	0	8-11-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2043		18	0	8-11-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1881		18	0	8-11-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1763		18	0	8-11-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	80	8-11-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	8-11-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	8-11-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	8-11-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	8-11-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6706		5	0	8-11-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6689		5	0	8-11-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6674		5	0	8-11-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6657		5	0	8-11-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6615		5	0	8-11-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6585		5	0	8-11-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3962		43	0	8-11-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3796		43	0	8-11-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3662		43	0	8-11-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3502		43	0	8-11-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6631		42	0	8-11-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6362		42	0	8-11-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	726,1302		726	0	8-11-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	725,8725		726	0	8-11-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	725,7094		726	0	8-11-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	707,9125		708	0	8-11-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	707,4808		707	0	8-11-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	707,2508		707	0	8-11-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	463,4528		463	0	8-11-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	463,2222		463	0	8-11-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	463,0246		463	0	8-11-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	462,6699		463	0	8-11-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	440,0493		440	0	8-11-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	439,4672		439	0	8-11-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	8-11-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	8-11-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	8-11-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	8-11-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	8-11-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,6895		103	0	8-11-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,6384		103	0	8-11-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,5947		103	0	8-11-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,5161		103	0	8-11-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,7769		99	0	8-11-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,6463		99	0	8-11-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,7785		211	0	8-11-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,6737		211	0	8-11-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,5838		211	0	8-11-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,4225		210	0	8-11-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,6345		206	0	8-11-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,3626		205	0	8-11-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2299,7656		2300	0	8-11-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2298,6215		2299	0	8-11-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2297,6409		2298	0	8-11-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2295,8806		2296	0	8-11-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2212,7790		2213	0	8-11-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2209,8527		2210	0	8-11-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0000		75	0	8-11-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000		74	0	8-11-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000		76	0	8-11-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000		78	0	8-11-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000		78	0	8-11-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,0506		92	0	8-11-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,0048		92	0	8-11-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,9656		92	0	8-11-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,8951		92	0	8-11-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-6-2019	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	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,4691	184	0	0	8-11-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,4214	184	0	0	8-11-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,3250	184	0	0	8-11-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,1822	184	0	0	8-11-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,0987	184	0	0	8-11-2018
F	QT8	A2A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0578	0	0	0	8-11-2018
F	QT8	A2A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-11-2018
F	QT8	A2A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	8-11-2018
F	QT8	A2A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	8-11-2018
F	QT8	A2A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	8-11-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1102	0	0	0	8-11-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	8-11-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	8-11-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	8-11-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	8-11-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6362	44	0	0	8-11-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6194	44	0	0	8-11-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6061	44	0	0	8-11-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5899	44	0	0	8-11-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8027	42	0	0	8-11-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7757	42	0	0	8-11-2018
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0403	2	0	0	8-11-2018
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	8-11-2018
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	8-11-2018
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	8-11-2018
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	8-11-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6268,2200	6268	0	0	8-11-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6272,9900	6273	0	0	8-11-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6276,8100	6277	0	0	8-11-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6284,4600	6284	0	0	8-11-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6197,7100	6198	0	0	8-11-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6135,9200	6136	0	0	8-11-2018
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,2000	168	0	0	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	0	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	125	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1078	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	868	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4690	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	349	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	1883	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0400	0	2	1737	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	26,5000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,2500	3	1,2500	1,3400	1	30	1218	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	26,5000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0700	8	0,0900	0,0800	0	5112	10541	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	26,8000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,0500	1	1	7	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	26,8000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200	0	95	203	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,0000	C	EUR	1,0000	1,1000	0,7600	7	0,8500	0,8700	1	22	1829	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,1600	0,2000	0,1300	8	0,2000	0,1600	0	112	5829	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,2000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,6900	1	15	16	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,2000	P	EUR	0,1500	0,2600	0,1500	6	0,2400	0,2200	0	166	562	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,4000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6400	2	0,6400	0,5300	1	2	414	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,4000	P	EUR	0,2200	0,3600	0,2200	7	0,3600	0,3000	0	202	659	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,5000	C	EUR	0,6300	0,6500	0,3900	13	0,3900	0,4500	0	116	3631	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,5000	P	EUR	0,2700	0,3900	0,2500	16	0,3900	0,3500	0	82	5821	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,6000	C	EUR	0,5000	0,6000	0,4000	4	0,4000	0,3900	0	18	341	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,6000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,2700	2	0,2700	0,4000	0	3	564	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,8000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2700	0	3	115	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,8000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,5200	1	1	11	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,1400	25	0,1700	0,1800	0	975	18714	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,5500	0,7500	0,4800	12	0,7500	0,6700	1	143	7954	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,2000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,1500	5	0,1500	0,1100	0	173	298	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	4	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,0500	19	0,0500	0,0600	0	202	14259	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,9100	0,9700	0,8800	6	0,9200	1,1100	1	29	2537	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,6000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0500	0	1	1	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0200	8	0,0200	0,0300	0	20</		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	156	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	38	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	0	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100	18	0	25	8-11-2018
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	8213	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100	16	0	50	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2235	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100	14	0	56	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5530	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100	13	0	16	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5891	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100	12	0	0	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	854	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100	11	0	0	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1369	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	10	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8673	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	8	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1429	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	C	EUR	8,1000	8,1000	7,8000	3	7,8000	7,8100	8	3	465	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	5	20627	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	278	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10848	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	355	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	5	8896	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	487	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	15455	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	993	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	2	0,0800	0,0900	0	6	35462	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	2,9600	3,1000	2,7800	9	2,7800	2,8300	3	9	2139	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,1600	0,1700	0,1400	15	0,1700	0,1500	0	21	16276	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	C	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	1	2,0700	1,8700	2	1	4452	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,2700	0,3200	0,2500	25	0,3200	0,2900	0	131	36002	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	474	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,3700	0,4500	0,3700	6	0,4400	0,4100	0	12	893	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,1500	1,2200	0,9500	7	0,9500	1,0400	1	12	4547	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,5000	0,6300	0,4800	29	0,6000	0,5700	1	4099	21675	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,8500	0,8800	0,7100	8	0,7100	0,7300	1	11	1931	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,5000	P	EUR	0,7500	0,8000	0,7400	6	0,8000	0,7900	1	257	1689	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,6000	0,6400	0,4600	22	0,4900	0,5000	1	96	41080	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,9500	1,1400	0,9100	16	1,1400	1,0700	1	4123	22715	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,5000	C	EUR	0,4000	0,4300	0,3000	33	0,3200	0,3300	0	392	10679	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,5000	P	EUR	1,2100	1,4900	1,2100	8	1,4900	1,4100	1	137	7867	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,2600	0,2800	0,1900	34	0,1900	0,2200	0	270	27746	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,0000	P	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	1	1,5800	1,7900	2	36	23238	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,5000	C	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	2	0,1800	0,1400	0	2	7048	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	1309	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,0800	10	0,0800	0,0900	0	84	50504	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,4800	2,7000	2,4800	4	2,7000	2,6700	3	21	13371	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,5000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	4	0,0500	0,0600	0	350	4058	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	1545	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	31,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	1	7790	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	905	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0200	0	28	41689	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	4704	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	85	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2199	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	471	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	40503	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	3954	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	0	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13740	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900	13	0	1868	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	379	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900	18	0	11	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2670	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5900	23	0	5954	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	308	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	26	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	314	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	133	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	424	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	25,0000	P	EUR	0,2100	0,25								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	28,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1000	2	1,1000	1,2200	1	3	225	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	28,5000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4600	0	2	424	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	69	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3000	2	0,3000	0,3200	0	10	2321	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	85	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1600	5	0,1600	0,1400	0	46	1489	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	91	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	36	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	32,0000	P	EUR	4,4200	4,4200	4,4200	2	4,4200	4,6200	5	2	61	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	7	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	0	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	636	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	307	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1754	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	345	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400	0	1	1422	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	490	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,3000	0,3300	0,3000	4	0,3300	0,3300	0	363	2398	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	25,0000	C	EUR	3,1000	3,1100	2,7600	4	2,7600	2,8800	3	300	1408	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4700	3	0,4700	0,5000	1	103	3874	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	26,0000	C	EUR	2,0200	2,0400	2,0200	4	2,0200	2,0500	2	95	4087	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,7700	0,8200	0,7700	6	0,8000	0,7900	1	24	10965	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	27,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4500	2	1,4500	1,3800	1	16	2200	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	27,0000	P	EUR	1,0800	1,2200	1,0700	3	1,2200	1,2000	1	3	7210	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,9800	0,9900	0,8500	5	0,8500	0,8800	1	120	9591	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	28,0000	P	EUR	1,6200	1,7900	1,6200	2	1,7900	1,7400	2	3	9917	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5000	3	0,5000	0,5300	1	31	2487	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	29,0000	P	EUR	2,4500	2,5000	2,4500	3	2,5000	2,4300	2	16	4454	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,2800	4	0,2800	0,3000	0	35	9539	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	1891	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	2	0,0900	0,0900	0	7	2945	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	32,0000	P	EUR	4,8500	5,0500	4,8500	2	5,0500	5,0400	5	2	1888	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2108	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	286	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2043	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	383	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	40,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	374	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700	13	0	85	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1953	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800	18	0	154	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100	13	0	1	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1222	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	0	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	171	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	164	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4292	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	200	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1741	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	527	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1642	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	548	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	3032	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	3,8600	4	100	612	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6500	1	150	5373	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	25,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	2,9700	3	10	329	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	1821	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	C	EUR	2,3800	2,3800	2,1500	3	2,1500	2,2200	2	66	3897	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	P	EUR	1,2200	1,3300	1,2200	4	1,3300	1,2900	1	39	10080	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	27,0000	C	EUR	1,7100	1,7500	1,7100	2	1,7500	1,6100	2	42	598	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	27,0000	P	EUR	1,7900	1,7900	1,7900	1	1,7900	1,7600	2	1	2557	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	C	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	1	1,1700	1,1300	1	10	10556	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	P	EUR	2,2400	2,2500	2,2400	2	2,2500	2,3400	2	4741	13	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,8300	0,8500	0,7200	6	0,7300	0,7700	1	44	1800	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	2633	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5100	1	1	25052	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	4430	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	2529	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	558	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4829	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	1039	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16847	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	667	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3600	18	0	227	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	0	8-11-2018

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	20-9-2019	27,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	3	1,9000	1,7700		2	3	151 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	498 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	28,0000	C	EUR	1,2900	1,2900	1,2900	1	1,2900	1,3100		1	1	251 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	227 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	333 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	90 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,6300	4	0,6500	0,6700		1	17	269 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	54 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	364 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	139 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	128 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	250 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600		14	0	0 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500		19	0	0 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100		18	0	20 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1672 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100		16	0	0 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	128 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100		14	0	18 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	612 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100		13	0	32 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2755 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100		12	0	0 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	588 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100		11	0	125 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1219 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100		10	0	26 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300		0	4	2180 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	87 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000		0	65	2882 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	697 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4100		0	5	18197 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	58 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	6592 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,8100		6	1	951 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,7100	0,7200	0,7100	2	0,7200	0,7400		1	2	24056 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		1	0	1940 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	2	1,0000	0,9900		1	3	8619 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	779 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2900		1	4	15589 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,0800	3	3,0800	3,1300		3	20	7343 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	9847 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	2,5600	2,6200	2,3600	6	2,3700	2,4600		2	34	12549 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	7932 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,3800	5	1,3800	1,4500		1	22	19908 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	P	EUR	3,3000	3,3500	3,3000	3	3,3500	3,3200		3	21	5417 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,8800	0,9000	0,8800	3	0,9000	0,8100		1	12	18332 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	7373 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4300		0	9	4950 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	878 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	13180 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	P	EUR	9,1000	9,1000	9,1000	1	9,1000	9,2500		9	1	2897 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	10	13681 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400		14	0	2195 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1733 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	P	EUR	24,2000	24,2000	24,2000	1	24,2000	24,1600		24	1	3888 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	0 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	210 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	480 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		5	0	0 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	73 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	47 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	60 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	816 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	22 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	499 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	208 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	380 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	419 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	42 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	56 8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	40 8-11-2018
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	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	2331	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	110	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6000	1	76	2028	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	337	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,0000	1	5	3433	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	138	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	702	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	490	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	7829	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	1937	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	P	EUR	1,9400	1,9400	1,9400	1	1,9400	2,0300	2	6	1445	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	2564	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	861	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2800	3	10	9065	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	P	EUR	2,9200	2,9200	2,9200	1	2,9200	3,0000	3	1	3427	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	14680	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	10678	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,7700	5	1,7700	1,7800	2	37	5707	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	6244	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1700	1	2	20518	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	6458	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	296	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	350	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	2918	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300	11	0	1096	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	5194	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500	16	0	2056	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2557	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5900	26	0	1745	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100	13	0	19	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1253	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100	12	0	5	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,6700	1	30	950	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	5	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	7299	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	174	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	3324	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	445	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	P	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	2,1300	2	6	871	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	470	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	P	EUR	2,5700	2,6000	2,5700	2	2,6000	2,5600	3	15	1571	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	826	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	2	3,1000	3,0600	3	2500	3146	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	C	EUR	4,1600	4,1600	4,1600	1	4,1600	4,0600	4	4	725	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	1181	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,4100	3	2	7612	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	2248	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	6675	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	3186	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	C	EUR	2,0600	2,0600	2,0600	1	2,0600	1,9900	2	2	4706	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,2500	6	1	3708	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	C	EUR	1,4700	1,4700	1,4000	4	1,4000	1,4000	1	75	8585	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	1659	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9700	1	1	1570	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200	10	0	383	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5700	1	1	3871	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100	12	0	129	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2500	0	18	7665	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9200	17	0	156	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	673	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7700	27	0	508	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100	13	0	241	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	15,0000	P	EUR	0,8400	0,8500	0,8400	3	0,8500	0,8600	1	61	1017	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	15	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	897	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	169	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	P	EUR	2,4400	2,4400	2,4400	1	2,4400	2,4200	2	1	2993	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	66	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	22,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,3800	3	1	302	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	134	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	9	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	24,0000	C	EUR	4,2100	4,2100	3,9500	2	3,9500	4,0300	4	2	3618	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	24,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,5300	5	1	1089	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	25,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5000	2	3,5000	3,4000	3	7	10304	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	25,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,0000	3	5,0000	5,1400	5	7	2365	8-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	26,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,800							

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	186	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	16,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	16,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6200	1	3	58	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	770	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	6	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	442	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	71	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,6000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300	0	7	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	3	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600	0	1	352	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,5000	1	1	1727	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	18,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	22	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	18,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	222	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	195	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	44	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	75	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	193	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	60	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	19	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600	12	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	104	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600	10	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	12	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	107	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	494	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	360	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	317	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	1	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	369	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	86	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	20	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	874	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	23	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	6	414	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	21	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	1	670	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	268	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	311	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	290	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	446	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	20	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	209	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	225	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	17,5000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,4800	0	3	61	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	53	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600	0	2	1142	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	6818	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	39	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	10	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	596	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	1	1,5100	1,5000	2	2	463	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	450	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) -														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	20	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	24	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	308	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	16,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7000	2	1	21	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	12	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	58	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	65	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	21	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	25	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	80	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	25	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	15	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	41	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	51	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	131	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600	0	1	179	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	34	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	210	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400	1	1	55	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	2	0,9700	1,0000	1	75	275	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	3	0,2400	0,2300	0	7	225	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	65	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	124	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	98	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	5	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	10	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	45	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	30	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	18	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	183	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	353	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	122	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	129	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	330	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	120	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	1,3900	1,3900	1,3900	1	1,3900	1,4100	1	2	95	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	38	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	18	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	151	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	95	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	74	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	3	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	90	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800	9	0	21	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	10,0000	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	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	17 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	173 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	14 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	24 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	1 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	3 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	12 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	0 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	166 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600		11	0	0 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	47 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	0 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	6 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	121 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	24 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	6 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	0 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	91 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	75 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	405 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	304 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	803 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	1030 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	3 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	302 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	336 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	1488 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	865 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	312 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	405 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	132 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	0,9600		1	3	274 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	286 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4800	2	0,4800	0,4700		0	5	248 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	291 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	182 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	6 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	154 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	87 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	271 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	0 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	0 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	0 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	1 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	0 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	1 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	0 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	4 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	4 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	0 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	2 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	7 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	1 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	0 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900		8	0	0 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	0 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	59 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	22 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	398 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	105 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	380 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	17 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	47 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	419 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	16,0000	P	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	1	1,5600	1,5800		2	3	186 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	56 8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600	10	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	140	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	14,0000	P	EUR	1,2900	1,2900	1,2900	1	1,2900	1,3200	1	1	17	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	149	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	224	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	213	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	986	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	214	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	786	0	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	290	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	208	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	303	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	197	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	6	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300	14	0	59	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600	10	0	4	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	4	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	17	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5600	1	1	60	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	75	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	133	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	30	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	15,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1700	2	12	175	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	170	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	16,0000	P	EUR	2,6800	2,6800	2,6800	1	2,6800	2,6700	3	1	98	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	124	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	2089	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	200	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	180	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	103	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600	9	0	42	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	4	8-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900	14	0	50	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600	12	0	0	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	0	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	118	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	0	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	139	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	0	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	496	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	0	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	354	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	0	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	347	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	0	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	0	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	130	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	10	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	20	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	157	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	138	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	74	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	166	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	77	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	0	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	2	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	315	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	4	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	300	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	797	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	314	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	49	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	225	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	64	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	94	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	16	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	43	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	7	8-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	22,7600	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	
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0746		22	0	8-11-2018	
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0551		22	0	8-11-2018	
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0408		22	0	8-11-2018	
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1530,8900		1531	0	8-11-2018	
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1532,0600		1532	0	8-11-2018	
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1532,9900		1533	0	8-11-2018	
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1534,8600		1535	0	8-11-2018	
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1509,1000		1509	0	8-11-2018	
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1499,0700		1499	0	8-11-2018	
F	RL8	RELX (GBX) - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1000		40	0	8-11-2018	
F	RL8	RELX (GBX) - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000		43	0	8-11-2018	
F	RL8	RELX (GBX) - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5000		46	0	8-11-2018	
F	RL8	RELX (GBX) - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000		47	0	8-11-2018	
F	RL8	RELX (GBX) - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000		47	0	8-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	8-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	32	8-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	8-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	89	8-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	8-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	2	8-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	35	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	9	459	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	0	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	118	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	41,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	59	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	41,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	206	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	123	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	270	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	43,3700	C	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,7800		1	4	354	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	43,3700	P	EUR	0,4500	0,5500	0,3900	7	0,5100	0,5100		1	113	300	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,7000	0,7400	0,5200	8	0,5200	0,4500		0	14	485	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,5600	0,7800	0,5600	3	0,7300	0,8100		1	7	251	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	45,3400	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1000	7	0,1000	0,0900		0	42	461	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	45,3400	P	EUR	1,6500	1,6500	1,5600	4	1,5600	1,8000		2	12	235	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	46,3200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	436	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	46,3200	P	EUR	2,5800	2,5800	2,5800	1	2,5800	2,7100		3	1	109	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	392	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	47,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		4	0	154	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	48,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	343	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	48,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	60	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	644	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	210	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	50,2700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	167	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	50,2700	P	EUR	6,5200	6,5200	6,4700	2	6,4700	6,6300		7	10	249	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	254	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	96	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	52,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	249	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	52,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	86	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	165	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	53,2200	P	EUR	9,6500	9,6500	9,6500	1	9,6500	9,5800		10	3	215	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	159	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700		11	0	130	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	90	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600		12	0	203	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400		14	0	52	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100		16	0	5	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	63,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	63,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4500		19	0	10	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	130	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	446	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	3	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		0	0	30	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	21	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800		0	3	93	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	159	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	39,4300	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3000		0	2	516	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	8	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	5	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	6	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	54	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	24	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,6900	0,7500	0,6900	5	0,7500	0,7700		1	107	324	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	52	8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	43,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0300	2	1,0300	1,1100		1	2	108	8-11-201

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	41 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	49,2800	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0800		0	5	2070 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	49,2800	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,7400		6	7	1129 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	51,2500	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0400		0	14	3223 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	51,2500	P	EUR	7,5000	7,5200	7,5000	3	7,5200	7,6600		8	6	724 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2191 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	439 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1125 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	806 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	557 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900		12	0	348 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2854 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600		14	0	819 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	59,1400	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	3	899 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300		16	0	439 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	64,0700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	218 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	64,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600		20	0	96 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	376 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3800		25	0	248 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	228 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2500		35	0	200 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	88,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	88,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1100		45	0	0 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	0 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	0 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	20 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	2 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	3 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	0 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	114 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	31 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	33 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	50 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	42,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0200	3	1,0200	1,0600		1	4	82 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	6 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	69 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	44,0000	C	EUR	1,5000	1,5100	1,5000	2	1,5100	1,5100		2	26	30 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	44,0000	P	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	1,8800		2	36	63 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	106 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	45,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3300	2	2,3300	2,4400		2	16	112 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7300		1	1	41 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	82 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	34 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	19 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	10 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	34 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	0 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700		16	0	0 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	2	16 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200		14	0	16 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	103 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		9	0	85 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	237 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	1 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	11 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	404 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	356 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	39 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	70 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	44,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		0	0	330 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	44,3500	P	EUR	2,7800	2,7800	2,7800	1	2,7800	2,7800		2	1	281 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	45,3400	C	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,6200		2	1	560 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	45,3400	P	EUR	3,2100	3,2100	3,2100	1	3,2100	3,3300		3	1	188 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	247 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	47,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	320 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	306 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	135 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	570 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	416 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	575 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	263 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	270 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700		12	0	87 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	85 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200		14	0	26 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	253 8-11-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900		16	0	30 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	32 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200		14	0	133 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	47 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	53 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	661 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	53 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	602 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	323 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	899 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	178 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	132 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	44,3500	C	EUR	2,6500	2,6500	2,3500	5	2,3800	2,3600		2	25	220 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	808 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	45,3400	C	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200	1,9300		2	4	96 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	45,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	73 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	295 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	47,3100	P	EUR	6,6200	6,6200	6,5700	3	6,6000	6,6800		7	12	157 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	738 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	567 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	512 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800		10	0	101 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	18 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800		12	0	50 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	802 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300		13	0	235 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	103 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6800		14	0	74 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	56 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600		16	0	41 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	449 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100		18	0	243 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	59 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3300		27	0	45 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1800		37	0	97 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700		16	0	70 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	1 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200		14	0	240 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	28 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	35,0000	C	EUR	9,3000	9,3000	9,3000	1	9,3000	9,1700		9	10	115 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	57 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	0 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	38,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,2200		2	6	7 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	0 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	48 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	12 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	42,0000	P	EUR	3,8700	3,8700	3,8700	2	3,8700	3,8800		4	3	23 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	41 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	15 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	50 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	85 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	10 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	48,0000	P	EUR	7,5500	7,5700	7,5200	3	7,5700	7,6800		8	6	22 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	50,0000	C	EUR	1,0000	1,0200	1,0000	3	1,0000	0,9800		1	6	40 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	37 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	14 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600		14	0	24 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	52 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4300		18	0	10 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3600		28	0	0 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300		14	0	172 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	216 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	81 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	102 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	76 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	857 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	44,3500	C	EUR	3,2800	3,2800	3,1000	4	3,2500	3,1300		3	16	399 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	679 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	49,2800	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4700		1	15	807 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	390 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	54,2100	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6600		1	10	600 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800		13	0	410 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	59,1400	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2800		0	1	837 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800		18	0	368 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	180 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3600		27	0	32 8-11-2018

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 Date
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	236 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	44,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	134 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	213 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	49,2800	C	EUR	1,8700	1,8700	1,8600	2	1,8600	1,9000		2	8	297 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800		11	0	66 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	79 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600		15	0	194 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	135 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7800		20	0	130 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15 8-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1800		39	0	65 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	41,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	41,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	72 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	43,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	29 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	43,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	40 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	45,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	10 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	45,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	104 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	46,3200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	12 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	46,3200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	8 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	104 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	47,3100	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,6800		4	1	151 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	48,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	48,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	49 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	786 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	49,2800	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,6400		6	1	235 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	50,2700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	64 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	50,2700	P	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	2	6,4500	6,6300		7	10	254 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	309 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	98 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	52,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	202 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	52,2400	P	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	8,6000		9	1	88 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	164 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	53,2200	P	EUR	9,6500	9,6500	9,6500	1	9,6500	9,5800		10	3	221 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	115 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700		11	0	130 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	93 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600		12	0	187 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400		14	0	52 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100		16	0	0 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	63,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	63,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4500		19	0	10 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	124 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	417 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	129 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	564 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	44,3500	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0400		1	1	156 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	825 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	45,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	10 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	45,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	37 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	538 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	47,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	386 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1324 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	1076 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	51,2500	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0400		0	4	3195 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	51,2500	P	EUR	7,5500	7,5500	7,5500	3	7,5500	7,6600		8	6	757 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2140 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	444 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1091 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	810 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	425 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900		12	0	352 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2890 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600		14	0	816 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	59,1400	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	3	906 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300		16	0	445 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	64,0700	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	1	212 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	64,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600		20	0	96 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	376 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3800		25	0	248 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	228 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2500		35	0	200 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	88,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	88,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1100		45	0	0 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		9	0	12 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	126 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-													

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 Date
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	238 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	128 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	210 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	396 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	510 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	270 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	335 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700		12	0	90 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	89 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200		14	0	26 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	93 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800		16	0	61 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4300		25	0	30 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3000		35	0	0 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	88,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	88,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1700		45	0	50 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	22 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	61 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	266 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	489 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	44,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	149 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	745 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	45,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	30 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	45,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	20 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	241 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	47,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	36 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	708 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	502 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	237 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800		10	0	94 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	14 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800		12	0	44 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	839 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300		13	0	251 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	56 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800		14	0	39 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	31 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600		16	0	17 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	436 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100		18	0	242 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	61 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3300		27	0	31 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1800		37	0	97 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	81 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	66 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	52 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	708 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	44,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	294 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	537 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	780 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	393 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	488 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800		13	0	414 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	829 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800		18	0	363 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	176 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3600		27	0	32 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	79 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2600		37	0	69 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	13 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	39 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	8 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	77 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	44,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	33 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	64 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	408 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800		11	0	38 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	54,2100	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	0,9700		1	2	86 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600		15	0	153 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	79 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7800		20	0	105 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15 8-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1800		39	0	65 8-11-2018
F	RO6	Rentkil Initial - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,3500		315	0	0 8-11-2018
F	RO6	Rentkil Initial - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2473	15	0	0	8-11-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3939	14	0	0	8-11-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3847	14	0	0	8-11-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8730	1	0	0	8-11-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	8-11-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	8-11-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	8-11-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	8-11-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1178	25	0	0	8-11-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1082	25	0	0	8-11-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1005	25	0	0	8-11-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0912	25	0	0	8-11-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2690	24	0	0	8-11-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2533	24	0	0	8-11-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	837,0500	837	0	0	8-11-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	837,6800	838	0	0	8-11-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	838,1900	838	0	0	8-11-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	839,2100	839	0	0	8-11-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	833,9000	834	0	0	8-11-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	835,5500	836	0	0	8-11-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000	12	0	0	8-11-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	0	8-11-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000	13	0	0	8-11-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	0	0	8-11-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	0	0	8-11-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3975,5800	3976	0	0	8-11-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3978,6100	3979	0	0	8-11-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3981,0300	3981	0	0	8-11-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3845,2700	3845	0	0	8-11-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3853,4700	3853	0	0	8-11-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3769,8300	3770	0	0	8-11-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,2500	226	0	0	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	8-11-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4184	18	0	0	8-11-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4113	18	0	0	8-11-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4057	18	0	0	8-11-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3989	18	0	0	8-11-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6829	18	0	0	8-11-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6715	18	0	0	8-11-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4760	0	0	0	8-11-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	8-11-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	8-11-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	8-11-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	8-11-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,1746	249	0	0	8-11-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,0506	249	0	0	8-11-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,9444	249	0	0	8-11-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,7545	242	0	0	8-11-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,4174	241	0	0	8-11-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,0982	241	0	0	8-11-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	0	8-11-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	8-11-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	0	8-11-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	0	8-11-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	0	8-11-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9337	15	0	0	8-11-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9280	15	0	0	8-11-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9234	15	0	0	8-11-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9179	15	0	0	8-11-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7448	15	0	0	8-11-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7352	15	0	0	8-11-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2019	0	0	0	8-11-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	8-11-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	8-11-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	8-11-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	0	8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	4	0	8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	0	8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1	0	8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	2	8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	38	8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	3	8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,00							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	390 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	381 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,6000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2800		0	2	15 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	6 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3500	2	0,3500	0,3800		0	2	1015 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	724 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,2000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2800		0	7	7 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	40 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,4000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	2	0,2000	0,2100		0	2	18 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,5000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1900		0	1	726 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,7500		1	2	794 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	11 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	5	640 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	16,0000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,1500		1	1	621 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	2	0,0400	0,0400		0	5	561 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	16,5000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,6000		2	1	305 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	1	1469 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	17,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,0800		2	10	40 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	1 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	113 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	67 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	26 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400		8	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	149 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		7	0	18 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	71 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	146 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	53 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	640 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	10	1235 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	272 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0400		0	75	900 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	2271 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2586 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	619 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1352 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	2 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	2484 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	3372 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	7 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4900		0	1	548 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	3789 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	1532 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4100	2	0,4100	0,4200		0	41	55 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	174 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,2700	0,3300	0,2500	4	0,2500	0,2700		0	66	3071 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3500		1	3	3221 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700		0	60	225 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,5000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,7400		2	1	39 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	2	0,1000	0,1100		0	5	1323 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	274 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	956 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	10 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	5767 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	413 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	79 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	622 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	406 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	154 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	53 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	57 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	88 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	28 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	16 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	15,5000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	1	1,1400	1,1300		1	1	13 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	46 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	25 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	70 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400		8	0	3 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	33 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	11 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	70 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	35 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	147 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	246 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	677 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	324 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	78 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	1271 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	690 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	13,0000	C	EUR	2,3700	2,3700	2,3700	1	2,3700	2,3300		2	3	1000 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	848 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	741 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	1707 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	15,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	2	1,0500	1,0600		1	2	1047 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	955 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	1281 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	16,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,7300		2	50	1298 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3900		0	10	1871 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	17,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4700		2	1	491 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	227 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	98 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	19,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	51 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	110 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	157 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	128 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400		8	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	363 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	187 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	73 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	5 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	1609 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1345 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	186 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	615 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	C	EUR	3,2200	3,2200	3,2200	1	3,2200	3,2500		3	1	1258 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200		0	1	615 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	331 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	363 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	2773 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	1924 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,2800		1	0	2167 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	724 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	1956 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	1225 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	895 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	158 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	1497 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	231 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	3 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	200 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	303 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	33 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	641 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	9,0000	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	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	870 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	80 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	25 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	24 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	31 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	24 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	17,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	2	0,7500	0,7700		1	20	243 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	10 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	9 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	1 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	2 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	54 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	21 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	92 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600		9	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	141 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	234 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	3 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	27 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	757 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	585 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,4000	2	3,4000	3,5000		4	42	1305 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	418 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	2,7700	2,7700	2,7700	1	2,7700	2,7800		3	3	29 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,0300		1	1	41 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	899 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4800		1	10	413 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	236 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	1171 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	2520 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	2,4600	2,4600	2,4600	1	2,4600	2,5500		3	1	406 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	612 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	84 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	534 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	476 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	60 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	106 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	0 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	2 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	232 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	386 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	12,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,6800		4	20	457 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	1018 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	348 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	132 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	16,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,6000		2	5	487 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	178 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	18,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0000		1	1	1264 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	210 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	188 8-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	306 8-11-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8066		39	0	0 8-11-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7917		39	0	0 8-11-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7798		39	0	0 8-11-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7655		39	0	0 8-11-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0313		38	0	0 8-11-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0067		38	0	0 8-11-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1395,3000		1395	0	0 8-11-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1396,3600		1396	0	0 8-11-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1397,2100		1397	0	0 8-11-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1398,9100		1399	0	0 8-11-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1385,3200		1385	0	0 8-11-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1388,0600		1388	0	0 8-11-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,5109		103	0	0 8-11-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,4712		103	0	0 8-11-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,4395		103	0	0 8-11-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,2025		100	0	0 8-11-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,1137		100	0	0 8-11-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,0490		100	0	0 8-11-2018
F	SI8	Siemens - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0 8-11-2018
F	SI8	Siemens - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9250		4	0	0 8-11-2018
F	SI8	Siemens - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9250		4	0	0 8-11-2018
F	SI8	Siemens - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 8-11-2018
F	SI8	Siemens - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0 8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	1	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	12	8-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	23	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	7	8-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	54	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	1	56	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	87	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	5	8-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	16,5000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,4800	2	4	17	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	5	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	36	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	24	8-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	1	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	85	8-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	30	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	4	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	0	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	5	8-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	0	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	0	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	3	8-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,6500	0,8000	0,6500	3	0,8000	0,5700	1	7	17	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5200	1	2	1	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	14,5000	C	EUR	0,3000	0,3800	0,3000	8	0,3700	0,3900	0	76	15	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,3000	0	1	30	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	55	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300	0	1	2	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	6	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	25	8-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	2	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	8	8-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	1	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	2	8-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	13	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	12	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	0	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-1-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-1-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-1-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	20	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-1-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-1-2019	13,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,3500	3	1,3500	1,3100	1	7	7	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-1-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-1-2019	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-1-2019	13,5000	P	EUR	0,4500	0,4600	0,4500	3	0,4600	0,3700	0	5	36	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-1-2019	14,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6700	1	3	4	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-1-2019	14,0000	P	EUR	0,4800	0,5500	0,4800	2	0,5500	0,6200	1	3	53	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-1-2019	14,5000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,5000	1	1	21	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-1-2019	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	2	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-1-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-1-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-1-2019	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	13	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-1-2019	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	7	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-1-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	25	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-1-2019	16,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1600	2	4	4	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-1-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	4	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-1-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-1-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-1-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	5	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-1-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	18-1-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	5	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-11-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300	12	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-11-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-11-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-11-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-11-2018	96,0000	C	EUR										

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8600	64	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,7900	104	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5300	44	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800	24	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2600	16	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200	13	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200	11	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	1	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200	13	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300	8	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400	16	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2600	19	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0600	23	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9200	27	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2700	35	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5700	45	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1400	54	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8800	64	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,6800	104	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5200	44	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1300	24	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1800	16	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900	11	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800	13	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800	14	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200	10	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5700	17	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300	8	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7500	20	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2300	23	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9500	27	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9200	31	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5300	40	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8900	49	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1700	68	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,8800	108	0	0	8-11-2018
F	SL6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,6200	321	0	0	8-11-2018
F	SL6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,8600	321	0	0	8-11-2018
F	SL6	Sainsbury (J) - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,0600	321	0	0	8-11-2018
F	SL6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,4500	321	0	0	8-11-2018
F	SL6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,7300	315	0	0	8-11-2018
F	SL6	Sainsbury (J) - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,3500	315	0	0	8-11-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0268	36	0	0	8-11-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0130	36	0	0	8-11-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0020	36	0	0	8-11-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9887	36	0	0	8-11-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4569	35	0	0	8-11-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4340	35	0	0	8-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	8-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	8-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	0	8-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	8-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	10	8-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	34,0000	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	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	26 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	10 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	40 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	10 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	11 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	6 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	13 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	39 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	15 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	41 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	29 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	87 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	19 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	40 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	241 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	14 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	60 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	62 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	40 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300		10	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	5 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	14 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	3 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	37,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,9800		3	10	30 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	3 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	2 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	50 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	8 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	1 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	58 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	200 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	51 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	10 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 8-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	0 8-11-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2238		13	0	0 8-11-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2188		13	0	0 8-11-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2147		13	0	0 8-11-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6598		13	0	0 8-11-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6486		13	0	0 8-11-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6405		13	0	0 8-11-2018
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1363,7600		1364	0	0 8-11-2018
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1364,8000		1365	0	0 8-11-2018
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1365,6300		1366	0	0 8-11-2018
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1367,2900		1367	0	0 8-11-2018
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1356,0900		1356	0	0 8-11-2018
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1358,7700		1359	0	0 8-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	108 8-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	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	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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	10	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1867	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1307	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	234	8-11-2018
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	8-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	211	8-11-2018
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	8-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	1160	8-11-2018
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	8-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	560	8-11-2018
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	8-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	172	8-11-2018
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	8-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	1019	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	439	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	446	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2202	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	2379	8-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5568	8-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	6103	8-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	187	8-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	281	8-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	456	8-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	859	8-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	20	8-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,6000	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	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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1442	8-11-2018
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	8-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	100	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	775	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1171	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	427	8-11-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0370	34	0	0	8-11-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0240	34	0	0	8-11-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0135	34	0	0	8-11-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5472	34	0	0	8-11-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5174	34	0	0	8-11-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5304	33	0	0	8-11-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	8-11-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	8-11-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	8-11-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	8-11-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	8-11-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0928	83	0	0	8-11-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0636	83	0	0	8-11-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0421	83	0	0	8-11-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,9987	83	0	0	8-11-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8361	81	0	0	8-11-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7998	81	0	0	8-11-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	579,3100	579	0	0	8-11-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	579,7500	580	0	0	8-11-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	580,1000	580	0	0	8-11-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	569,3000	569	0	0	8-11-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	570,5100	571	0	0	8-11-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	562,5200	563	0	0	8-11-2018
F	SX8	Standard Chartered - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	8-11-2018
F	SX8	Standard Chartered - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-11-2018
F	SX8	Standard Chartered - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-11-2018
F	SX8	Standard Chartered - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-11-2018
F	SX8	Standard Chartered - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-11-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,8337	72	0	0	8-11-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,8062	72	0	0	8-11-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,7841	72	0	0	8-11-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,7576	72	0	0	8-11-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7443	71	0	0	8-11-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6986	71	0	0	8-11-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2538	13	0	0	8-11-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2488	13	0	0	8-11-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2447	13	0	0	8-11-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2398	13	0	0	8-11-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2281	13	0	0	8-11-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2195	13	0	0	8-11-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5113	8	0	0	8-11-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3085	7	0	0	8-11-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3062	7	0	0	8-11-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3035	7	0	0	8-11-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0971	7	0	0	8-11-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0925	7	0	0	8-11-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	8-11-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	8-11-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	8-11-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	8-11-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	8-11-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3372,0900	3372	0	0	8-11-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3374,6500	3375	0	0	8-11-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3327,8800	3328	0	0	8-11-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3331,9400	3332	0	0	8-11-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3285,2400	3285	0	0	8-11-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3237,9400	3238	0	0	8-11-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,0000	190	0	0	8-11-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	8-11-2018
F	TB8															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	TGG	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,0485	257	0	0	8-11-2018	
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0583	19	0	0	8-11-2018	
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0510	19	0	0	8-11-2018	
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0452	19	0	0	8-11-2018	
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8382	19	0	0	8-11-2018	
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8215	19	0	0	8-11-2018	
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8093	19	0	0	8-11-2018	
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-11-2018	
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	8-11-2018	
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	8-11-2018	
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	8-11-2018	
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	8-11-2018	
F	T16	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5422	1	0	0	8-11-2018	
F	T16	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5420	1	0	0	8-11-2018	
F	T16	Telecom Italia SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5418	1	0	0	8-11-2018	
F	T16	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5416	1	0	0	8-11-2018	
F	T16	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5411	1	0	0	8-11-2018	
F	T16	Telecom Italia SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5408	1	0	0	8-11-2018	
F	T18	Telecom Italia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	8-11-2018	
F	T18	Telecom Italia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	8-11-2018	
F	T18	Telecom Italia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150	0	0	0	8-11-2018	
F	T18	Telecom Italia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150	0	0	0	8-11-2018	
F	T18	Telecom Italia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150	0	0	0	8-11-2018	
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0763	42	0	0	8-11-2018	
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0616	42	0	0	8-11-2018	
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0507	42	0	0	8-11-2018	
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0287	42	0	0	8-11-2018	
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8469	41	0	0	8-11-2018	
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8285	41	0	0	8-11-2018	
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	8-11-2018	
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	8-11-2018	
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	8-11-2018	
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	8-11-2018	
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	8-11-2018	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6587	15	0	0	8-11-2018	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6531	15	0	0	8-11-2018	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6486	15	0	0	8-11-2018	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6432	15	0	0	8-11-2018	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9807	14	0	0	8-11-2018	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9717	14	0	0	8-11-2018	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	160	8-11-2018	
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	8-11-2018	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	8-11-2018	
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	8-11-2018	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800	11	0	0	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	1	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	22	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	177	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	0	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	29	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	88	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	149	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	28	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	81	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	47	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	202	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	45,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3100	2	10	84	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	66	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,4500	1	62	15	62	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,2200	0,2600	0,2200	2	0,2600	0,2800	0	11	302	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8000	1	5	230	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6200	1	10	249	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,2900	3	0,2900	0,3400	0	19	146	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	104	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	152	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	127	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	3	0,0500	0,0600	0	7	195	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	97	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	63	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	13	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	14	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	8-11-2018	
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,000						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800	11	0	0	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	0	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	112	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	45	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	121	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	0	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	0	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	15	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	1	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	60	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	21	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,5300	1	2	103	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	59	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7600	1	20	437	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	17	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	186	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	75	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	64	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1500	1	2	69	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	545	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	49,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	3	0,7500	0,7900	1	55	96	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	9	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	244	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	3,3000	3,3200	3,3000	3	3,3200	3,3500	3	4	613	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	31	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	195	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	198	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	253	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	223	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	148	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	181	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600	11	0	137	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	308	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500	13	0	139	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8500	17	0	11	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	167	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8500	19	0	0	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8500	23	0	8	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8600	33	0	0	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8600	43	0	0	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000	11	0	0	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	0	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	0	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	27	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	0	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	5	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	0	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,4000	0	3	30	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	0	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	44,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,9100	4	3	3	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	12	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	24	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	1	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	15	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	4	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	2	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	6	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	1	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	35	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	3	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	3	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	5	8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	54,0000</												

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	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	109 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	0 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	12 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	4 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	44,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4500		1	9	34 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	110 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	295 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	51 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	43 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	48 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	48,0000	P	EUR	3,0700	3,0700	3,0700	1	3,0700	3,1400		3	2	147 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4700		1	1	298 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	2	4,2500	4,3500		4	50	304 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	319 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	204 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	145 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	169 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	41 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	43 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	7 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000		11	0	10 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	11 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100		13	0	74 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	112 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9100		23	0	0 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9100		33	0	0 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9200		43	0	0 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2200		19	0	0 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2600		17	0	0 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	1 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	37 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	8,0500	8,0500	8,0500	1	8,0500	8,1100		8	1	18 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	90 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	3 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	91 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	14 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	33 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	43 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	40 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	8 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	23 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	21 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	62 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	80 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	78 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	52,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5500		2	1	55 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	36 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	112 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	70 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	65 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	14,4000	14,4000	14,4000	1	14,4000	14,2700		14	10	32 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 8-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0300		24	0	0 8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	0 8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	0 8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	0 8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	250	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0 8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	13,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0 8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	13,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0 8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	13,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	750 8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000</							

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-1-2019	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-1-2019	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-1-2019	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-1-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-1-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-1-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-1-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	27	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	10	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	2	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	15	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	118	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	100	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	23	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	100	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	51	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	24	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400		11	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-9-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-9-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-9-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		2	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-9-2019	13,0000	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	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-9-2019	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-9-2019	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	2	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-9-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-9-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	70	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	2	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	2	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600	12	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	0	8-11-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	8,0000												

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	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	8-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	8-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	8-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	8-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	8-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	8-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	8-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	8-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	8-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	8-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	8-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	8-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	8-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	8-11-2018	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-6-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	8-11-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000		11	0	8-11-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	8-11-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	19	8-11-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	8-11-2018	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100		0	1	9	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	1	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	4,9600		5	1	20	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,0600		0	3	31	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	18	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	52,0000	C	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	1	2,1300	3,1300		3	1	1	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	10	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	21	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	24	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	12	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	1	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	55,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	1,0600		1	6	8	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	55,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,1600		1	1	4	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	56,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,6500		1	2	30	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		0	0	27	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	2	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	6	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	59,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,1000		0	1	1	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	11	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0500		0	1	29	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	105	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	62,0000	P	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,1100		7	1	13	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	18	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100		11	0	5	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100		13	0	1	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100		15	0	1	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	31	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100		17	0	0	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1100		21	0	5	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1100		25	0	0	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1100		29	0	0	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400		11	0	0	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	1	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	26	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	0	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	6	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	11	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	5,7400		6	1	51	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	0,8600		1	5	34	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	51,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	5,0000		5	1	2	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0	8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	26 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	3 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	2 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	1 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	8 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	1 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	49 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	13 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	12 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	62,0000	P	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	7,7000		8	1	1 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	0 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500		11	0	0 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2600		13	0	8 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1700		17	0	0 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1500		21	0	0 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500		11	0	0 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	20 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	0 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	21 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	0 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	50,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	6,2600		6	2	11 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	1 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	1 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	0 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	17 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	52,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,0500		2	1	3 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	1 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	0 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	7 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	54,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	2,9000		3	1	2 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	0 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	0 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	57,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,4800		2	1	1 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	0 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	1 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	0 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	60,0000	C	EUR	1,4500	1,5000	1,4500	2	1,5000	1,5400		2	6	46 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	60,0000	P	EUR	6,9000	6,9500	6,9000	2	6,9500	6,6900		7	2	2 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	0 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 8-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600		13	0	11 8-11-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,0866		158	0	0 8-11-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,2833		158	0	0 8-11-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	18-1-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,4692		158	0	0 8-11-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,8370		159	0	0 8-11-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,2188		155	0	0 8-11-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,8772		156	0	0 8-11-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9875		8	0	0 8-11-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	0 8-11-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	0 8-11-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	0 8-11-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	0 8-11-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0180		23	0	0 8-11-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0092		23	0	0 8-11-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3351		22	0	0 8-11-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3269		22	0	0 8-11-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3072		22	0	0 8-11-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0299		22	0	0 8-11-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2490		13	0	0 8-11-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1339		13	0	0 8-11-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1299		13	0	0 8-11-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1250		13	0	0 8-11-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8835		13	0	0 8-11-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8751		13	0	0 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	4,8000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,8200		3	1	3 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	160 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	110 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity 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	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	92 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	432 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,2000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4400		1	150	725 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,2000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	80	195 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,4000	C	EUR	1,1000	1,2500	1,1000	2	1,2500	1,2400		1	30	329 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	482 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	129 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	55 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,8000	C	EUR	0,8000	0,9000	0,8000	2	0,9000	0,8500		1	5	226 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	373 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,6200	3	0,6200	0,6800		1	100	338 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	239 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	398 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,2000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	2	279 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,3000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	10	81 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	501 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	314 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,5000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3100		0	1	1024 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,6000	C	EUR	0,2300	0,2800	0,2300	33	0,2300	0,2500		0	856	1960 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	199 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	20 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,8000	C	EUR	0,1600	0,1900	0,1500	5	0,1900	0,1700		0	30	278 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,8000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3500		0	20	96 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100		0	1	621 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	176 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	378 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	82 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,3000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	7	47 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	848 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	73 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	674 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	45 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	251 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,8000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2100		1	25	38 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	5	96 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	37 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200		0	1	44 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	5 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	3 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	37 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	42 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	7 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	15	0,0200	0,0100		0	160	160 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	14 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	102 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	23 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	45 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	216 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	148 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1729 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	120 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	21 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	86 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	146 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	35 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	435 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	1549 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	3268 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	254 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	73 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	2122 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	153 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	759 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1286 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	209 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	228 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	638 8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5000		1	1263	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,6000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,5600		1	586	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	43
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	2695	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	87
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,4000	0,4300	0,3900	4	0,4300	0,4200		0	67	2734
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	3	0,8000	0,8000		1	15	4454
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,2000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	2	0,3400	0,3500		0	20	126
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	52
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,2600	0,2900	0,2600	8	0,2900	0,2800		0	59	4296
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	3403
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	224	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,8000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4100		1	32	73
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,1900		0	15	6286
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	3545
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	96
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1300	3	0,1300	0,1400		0	35	2274
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	576
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	1	8039
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	3003
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	82	1143
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	192
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1538
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	514
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2231
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	85
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3983
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	7,4500	7,5000	7,4500	2	7,5000	7,3900		7	23	1097
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	1
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	5,2000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4700		2	21	21
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	10
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	25
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	7
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	66
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	10
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	23
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	57
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	35
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	118
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	44
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	99
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	7,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	2	0,9500	1,0100		1	14	66
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	548
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	35
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	12
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	7,4000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7800		1	25	42
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	7,4000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5700		1	40	51
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	7,6000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6800		1	14	55
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	7,6000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6700		1	10	43
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	7,8000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000		1	12	25
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	25
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	8,0000	C	EUR	0,5200	0,5500	0,5200	2	0,5500	0,5300		1	60	1000
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	8,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,9100		1	40	50
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	482
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	30
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	5
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	8,8000	C	EUR	0,3200	0,3300	0,3200	3	0,3300	0,3000		0	12	88
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	9,2000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300		0	50	52
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	20
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	120
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	401
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	245
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	5,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7000	4	2,7000	2,7100		3	300	448
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	319
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	158
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	351
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	860
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2600		0	43	446
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,5000	C	EUR	1,4500	1,5000	1,4500	9	1,5000	1,5000		2	505	1598
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	611
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	1016
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5900		1	1	1404
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9300		1	50	787
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8200		1	10	1272
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	11	0,7500	0,7300		1	372	1692
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-201													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,4500	0,4700	0,4400	11	0,4700	0,4400	0	231	2538	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	1360	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	552	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	175	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2800	0	1	2419	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	339	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	9	0,1200	0,1200	0	300	2041	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	515	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	683	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	135	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	158	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	94	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	121	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	758	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	105	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	184	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	151	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0200	2	2	2412	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	567	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	269	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900	1	50	555	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	1,4000	1,4500	1,4000	3	1,4500	1,4000	1	17	1393	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	770	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	265	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,5000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0400	1	3	407	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9400	1	30	1607	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	666	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,5000	C	EUR	0,8000	0,8100	0,8000	2	0,8100	0,7800	1	15	212	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	256	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6600	1	21	1828	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	875	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	110	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	139	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,4200	0,4500	0,4200	2	0,4500	0,4400	0	6	2360	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	1539	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1916	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	5	0	1533	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1200	0	30	237	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	117	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1050	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	772	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	25	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	19	84	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	1	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	5	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	12	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	6	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	10	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	42	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	16	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	5	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	80	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	51	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	8	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	356	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	32	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	8,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,0800	1	2	17	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	52	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	1	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	13	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	6	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	331	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	191	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	180	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	12,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,7100	5	10	10	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	60	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	19	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	901	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	234	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	1615	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100	1	10	239	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	1305	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	1308	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2300	1	4	1311	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	920	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	56	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	972	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1284	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	7,0000	C	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	1	1,8200	1,8100	2	4	530	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	251	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	8,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	4	1,4000	1,4000	1	55	1065	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	498	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	389	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	140	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8000	2	0,8000	0,8300	1	5	800	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	146	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	669	8-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	288	8-11-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,3400	218	0	0	8-11-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,5000	219	0	0	8-11-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,6400	219	0	0	8-11-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,9000	219	0	0	8-11-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,3700	219	0	0	8-11-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,2800	218	0	0	8-11-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,3909	104	0	0	8-11-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,3542	104	0	0	8-11-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,3273	104	0	0	8-11-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,2727	104	0	0	8-11-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,8932	100	0	0	8-11-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,8488	100	0	0	8-11-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	8-11-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	52	8-11-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	52	8-11-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	8-11-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	8-11-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,6600	219	0	0	8-11-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,8300	219	0	0	8-11-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,9600	219	0	0	8-11-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,2300	219	0	0	8-11-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,9800	217	0	0	8-11-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,4100	217	0	0	8-11-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7456	5	0	0	8-11-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6568	5	0	0	8-11-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6554	5	0	0	8-11-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6537	5	0	0	8-11-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6496	5	0	0	8-11-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4947	4	0	0	8-11-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2144	0	0	0	8-11-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2209	0	0	0	8-11-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276	0	0	0	8-11-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276	0	0	0	8-11-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276	0	0	0	8-11-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,6841	166	0	0	8-11-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,6253	166	0	0	8-11-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	18-1-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,5881	166	0	0	8-11-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,5203	166	0	0	8-11-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,0708	162	0	0	8-11-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,3189	160	0	0	8-11-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,3360	161	0	0	8-11-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,2793	161	0	0	8-11-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,2376	161	0	0	8-11-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,1533	161	0	0	8-11-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,0323	156	0	0	8-11-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,9623	156	0	0	8-11-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,6460	160	0	0	8-11-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,5848	160	0	500	8-11-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,5358	160	0	0	8-11-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,4768	159	0	0	8-11-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,5393	155	0	0	8-11-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,3230	149	0	0	8-11-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco-Westfield - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000	11	0	0	8-11-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco-Westfield - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000	11	0	0	8-11-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco-Westfield - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000	12	0	0	8-11-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco-Westfield - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	0	8-11-2018
F	UB8	Unibail-Rodamco-Westfield - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	0	8-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6500	30	0	0	8-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6500	20	0	0	8-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	15												

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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-Westfield - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9300		46	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6600		66	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,6600		96	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,7600		146	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8900		41	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9700		32	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5700		17	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800		11	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600		11	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100		17	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3900		24	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7000		33	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7600		42	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3100		51	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0100		71	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-9-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,9700		101	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8200		33	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800		12	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400		13	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5600		19	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6000		34	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7500		52	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2400		71	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8-11-2018	
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,2500		151	0	8-11-2018	
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6600		30	0	8-11-2018	
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	8-11-2018	
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6600		20	0	8-11-2018	
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	59	8-11-2018	
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	8-11-2018	
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	150,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1200		0	1	93	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	8-11-2018	
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	55	8-11-2018	
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	1	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	154,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,3900	2	0,3900	0,3800		0	2	26	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	156,0000	C	EUR	4,2800	4,7000	4,1300	10	4,1300	4,2900		4	45	137	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	156,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,7500	2	0,7500	0,6600		1	3	52	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	158,0000	C	EUR	2,8000	3,4000	2,5000	4	2,5000	2,7800		3	4	35	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	158,0000	P	EUR	1,3500	1,4000	1,1000	6	1,3000	1,1400		1	13	107	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	160,0000	C	EUR	1,5500	2,0000	1,2200	12	1,5600	1,5800		2	274	395	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	91	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	80	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	162,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	2	2,7000	2,1500		3	4	15	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	164,0000	C	EUR	0,4000	0,5000	0,3200	10	0,3300	0,3800		0	30	105	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	164,0000	P	EUR	4,8300	4,8300	4,3500	2	4,3500	4,7300		5	14	41	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	166,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1900		0	1	73	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	166,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,5300		7	1	48	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	168,0000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	2	0,1000	0,1200		0	2	49	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	30	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	269	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	170,0000	P	EUR	10,0500	10,0500	10,0500	2	10,0500	10,4300		10	10	72	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	23	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800		12	0	57	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	174,0000													

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	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	127	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3600	26	0	13	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	57	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3600	28	0	33	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3600	30	0	28	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3600	32	0	30	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	43	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3600	40	0	4	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3600	50	0	1	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3600	60	0	9	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6900	50	0	0	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7400	40	0	0	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	136	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8400	30	0	0	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,1700	0,1900	0,1700	5	0,1900	0,1700	0	9	11	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1200	20	0	30	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,3500	2	0,3500	0,4800	0	1572	3871	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	11,0000	11,0000	10,8000	2	10,8000	11,0700	11	11	17	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,4700	1	1	116	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700	9	0	1	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	152,0000	P	EUR	1,9400	1,9400	1,9400	1	1,9400	1,8600	2	1	16	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	4	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	28	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	156,0000	C	EUR	6,8300	6,8600	6,8300	3	6,8600	6,5700	7	5	30	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	156,0000	P	EUR	2,7600	2,9500	2,7600	2	2,9500	2,9800	3	3	54	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	158,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,3200	5	2	19	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	158,0000	P	EUR	3,6400	3,6500	3,6400	2	3,6500	3,7200	4	1571	1603	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	3,6000	4,6000	3,6000	4	4,6000	4,2200	4	11	84	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	4,4500	5,5500	4,3500	8	4,3600	4,6300	5	36	1552	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	9	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	31	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	164,0000	C	EUR	2,6300	2,6600	2,6300	3	2,6600	2,5000	3	5	272	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	164,0000	P	EUR	7,1000	7,2000	7,1000	2	7,2000	6,9100	7	3	37	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	35	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800	8	0	36	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	168,0000	C	EUR	1,2200	1,4500	1,2200	2	1,4500	1,3600	1	2	440	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800	10	0	24	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	108	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	11,8300	11,8300	11,8300	1	11,8300	11,4100	11	3	632	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	44	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600	13	0	10	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	78	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300	15	0	2	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	176,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4000	0	2	103	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300	17	0	4	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	44	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7000	19	0	28	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2200	4	0,2200	0,2300	0	26	679	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	21,2800	21,2800	21,2800	1	21,2800	20,6400	21	3	1262	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	29	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5300	26	0	28	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	723	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4900	30	0	1088	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600	0	3	26	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4700	35	0	50	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0500	0	22	264	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4600	40	0	361	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	77	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4600	50	0	41	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	446	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4600	60	0	178	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	230	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4600	80	0	126	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,4800	140	0	22	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,5000	191	0	24	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9200	30	0	0	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	1													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	160,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	5,4800	5	2	88	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	1	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	60	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	0	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	166,0000	C	EUR	2,2900	2,8000	2,2900	6	2,8000	2,6000	3	12	15	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100	9	0	5	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	19	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	170,0000	P	EUR	11,6500	11,6500	11,6500	2	11,6500	11,9800	12	10	13	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	10	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8300	21	0	2	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	10	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5500	31	0	10	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8000	50	0	0	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0200	40	0	2	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	3	0,3800	0,3600	0	12	38	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3900	21	0	27	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	1,7900	1,7900	1,7900	1	1,7900	1,8400	2	1	127	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	13,0000	13,0000	12,6000	2	12,6000	13,4700	13	2	3	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	3,8700	3,9100	3,8700	2	3,9100	3,9000	4	27	149	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	104	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	7,8500	7,8500	7,5000	2	7,5000	7,7000	8	14	643	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	3,1800	3,1800	3,0000	3	3,0000	3,2400	3	3	403	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100	14	0	516	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0900	2	1,0900	1,2300	1	4	277	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	21,8400	21,8400	21,8400	1	21,8400	21,7300	22	4	520	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4100	2	0,4100	0,4200	0	5	384	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9700	31	0	156	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	376	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6900	41	0	117	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	41	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6100	51	0	86	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0300	0	1	248	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6000	61	0	83	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	57	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,6300	91	0	17	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	300,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,6800	141	0	15	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,7400	191	0	2	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8900	50	0	1	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	2	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1200	40	0	2	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	34	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8200	22	0	30	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	4,5300	4,7100	4,5300	2	4,7100	4,4900	4	5	148	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400	14	0	1	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	7,9500	8,0600	7,9500	2	8,0600	7,8000	8	13	137	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	8,2200	8	5	136	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	12,9000	12,9500	12,4500	3	12,9500	12,7300	13	7	451	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	333	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3800	19	0	526	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	1,8700	1,8700	1,8700	2	1,8700	2,0300	2	7	530	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4800	27	0	262	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	281	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5300	37	0	303	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4100	0	1	393	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0800	46	0	172	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	180	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7200	66	0	93	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,6900	96	0	21	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,7700	146	0	53	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9200	50	0	0	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	10	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1900	40	0	2	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	120,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,6400	3	1	789	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9700	22	0	52	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	140,0000	P	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,3800	7	1	382	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	150,0000	C	EUR	13,7000	13,7000	13,7000	4	13,7000	14,4700	14	10	63	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	150,0000	P	EUR	11,7500	11,7500	11,7500	2	11,7500	11,7300	12	10	192	8-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	160,0000	C	EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8-11-2018	
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,9500		101	0	8-11-2018	
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3551		11	0	8-11-2018	
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3508		11	0	8-11-2018	
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3473		11	0	8-11-2018	
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3431		11	0	8-11-2018	
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9732		11	0	8-11-2018	
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9661		11	0	8-11-2018	
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	8-11-2018	
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	8-11-2018	
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	8-11-2018	
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	8-11-2018	
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	8-11-2018	
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	8-11-2018	
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	8-11-2018	
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	8-11-2018	
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	8-11-2018	
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	8-11-2018	
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,5654		340	0	8-11-2018	
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,3965		339	0	8-11-2018	
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,2517		339	0	8-11-2018	
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,9918		339	0	8-11-2018	
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,0218		331	0	8-11-2018	
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,5840		331	0	8-11-2018	
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	8-11-2018	
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	8-11-2018	
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	8-11-2018	
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	8-11-2018	
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	8-11-2018	
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3667		37	0	8-11-2018	
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3524		37	0	8-11-2018	
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3409		37	0	8-11-2018	
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3271		37	0	8-11-2018	
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3443		36	0	8-11-2018	
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3208		36	0	8-11-2018	
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6876		28	0	8-11-2018	
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6770		28	0	8-11-2018	
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6685		28	0	8-11-2018	
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6582		28	0	8-11-2018	
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3846		26	0	8-11-2018	
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3676		26	0	8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	31	8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	331	8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	739	8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	25	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1092	8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	45,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,8000		3	10	11	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	45,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0400		0	2	687	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	45,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	45,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	266	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	2	0,0800	0,0700		0	26	1852	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	136	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,8900	4	0,9000	0,9400		1	5	840	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1900		2	7609	8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	47,5000	C	EUR	0,5400	0,6400	0,5200	4	0,5200	0,5900		1	32	18	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	47,5000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3300	2	0,3300	0,3200		0	11	128	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,2800	9	0,2800	0,3100		0	134	4228	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5200	2	0,5200	0,5500		1	11	2126	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	265	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	76	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	49,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800		0	15	4909	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	49,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,3200		1	1	742	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	49,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1	8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	5	1348	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	50,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,2600		2	5	439	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	575	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	135	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	310	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	282	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	182	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	238	8-11-2018

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	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7700		23	0	1 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 2213 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7700		22	0 0 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 267 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7700		20	0 5 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 2357 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0 368 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	1 0,0300	0,0100		0	3 2031 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700		16	0 1 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 1435 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700		14	0 1 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 3955 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0 5 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 13239 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0 0 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0 153 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0 79 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	1 0,0800	0,0700		0	3 19991 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0 27 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	-	3 0,1000	0,1100		0	10 3387 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0 668 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	-	2 0,2000	0,1900		0	3 13266 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	3,0900	3,1500	3,0900	-	4 3,1200	3,0400		3	114 3673 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,3100	0,3300	0,2800	-	5 0,2800	0,3000		0	7 17107 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0 1825 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,4600	0,5000	0,4400	-	6 0,4400	0,4600		0	194 2890 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	47,0000	C	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	-	1 1,6200	1,4800		1	1 2065 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	47,0000	P	EUR	0,7200	0,8000	0,6700	-	5 0,6700	0,7300		1	18 1196 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,9200	0,9900	0,9000	-	6 0,9900	0,9000		1	39 7558 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	1,0600	1,2800	1,0400	-	9 1,1200	1,1500		1	28 7176 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	49,0000	C	EUR	0,4700	0,4800	0,4700	-	2 0,4800	0,5000		1	2 4178 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0 539 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,2500	-	9 0,2500	0,2800		0	130 12070 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0 5146 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	2 0,0800	0,0900		0	2 2580 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0 446 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	158 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0 25 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0 2219 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0 1110 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 3279 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800		12	0 1157 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 345 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700		22	0 1225 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0 0 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	-	1 0,1100	0,1100		0	10 10 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0 0 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0 302 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0 36 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0 307 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0 96 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,6500	0,7100	0,6500	-	5 0,7100	0,6800		1	53 238 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0 1196 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	47,0000	P	EUR	1,0100	1,0200	1,0100	-	2 1,0200	0,9800		1	16 356 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	48,0000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,2000	-	3 1,2000	1,1500		1	21 183 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	48,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	-	1 1,4000	1,4200		1	1 145 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	49,0000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	-	1 0,7100	0,7300		1	14 117 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0 197 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	50,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4700	-	3 0,4700	0,4500		0	110 717 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	50,0000	P	EUR	2,5800	2,5800	2,5800	-	1 2,5800	2,7000		3	5 131 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0 51 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0 12 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0 0 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0 6 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7700		20	0 0 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 117 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0 0 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0 222 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	0 48 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0 397 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0 3 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0 4034 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0 173 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4600	-	2 0,4600	0,4500		0	24 1885 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0 191 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	-	2 0,7800	0,7700		1	4300 3555 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0 3145 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	46,0000	P	EUR	1,3000	1,3700	1,2600	-	3 1,2600	1,3100		1	13 3882 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	48,0000	C	EUR	1,5800	1,6300	1,5800	-	2 1,6300	1,6100		2	58 5352 8-11-2018	
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	48,0000	P	EUR	2,1100	2,1100	2,1100	-	1 2,1100	2,1				

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	UN	UNILEVER	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	58	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1060	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800	13	0	58	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6800	23	0	35	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000	18	0	0	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	324	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500	13	0	1	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100	0	15	274	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500	8,0700	8	5	881	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,5800	1	3	6880	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	260	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	710	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	3,8800	4	5	2868	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	1,6300	1,6300	1,6300	1	1,6300	1,6900	2	1	4204	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	552	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	409	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	48,0000	C	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	1	2,1300	2,0700	2	15	3592	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	48,0000	P	EUR	3,0200	3,0200	3,0200	1	3,0200	3,0300	3	10	3836	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2400	2	1,2400	1,2700	1	2	4385	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	1529	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	52,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	2	0,7700	0,7500	1	50	405	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	716	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1160	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	370	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	2328	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600	13	0	94	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1000	23	0	0	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000	18	0	0	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	15	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900	13	0	0	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	12	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	217	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,9100	1	1	135	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	51	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	222	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	1107	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	697	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	207	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	101	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	94	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	309	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	21	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	215	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	38	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300	14	0	0	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5100	24	0	56	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7700	28	0	8	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	934	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7700	23	0	6	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	511	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200	18	0	44	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	810	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200	16	0	2	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1164	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900	13	0	158	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	3387	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	3941	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,2600	1	1	15326	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	4,3000	4,4400	4,3000	4	4,4000	4,3400	4	93	5400	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	2,7100	2,7800	2,7100	4	2,7800	2,8100	3	14	7670	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	1,9300	1,9300	1,8500	9	1,9000	1,8900	2	73	5671	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	2179	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7200	2	0,7200	0,7400	1	7	911	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200	10	0	436	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1571	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300	14	0	609	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	343	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9600	24	0	325	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200	18	0	0	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	6	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900	13	0	110	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	24	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	4	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	54	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	25	8-11-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	45												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7700		28	0	1 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	410 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7700		23	0	9 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400		0	2	160 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7700		20	0	4 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	321 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0	23 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	430 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500		13	0	172 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,2400		1	4	707 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	C	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	1	8,5000	8,3600		8	10	1033 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5500		3	3	757 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		7	0	370 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	327 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	748 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	828 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	933 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	7,7000	7,7000	7,6000	3	7,6000	7,6800		8	11	1257 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	356 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500		12	0	12 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	1009 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600		16	0	402 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	160 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5300		36	0	41 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7700		28	0	5 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	111 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7700		23	0	2 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	220 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000		18	0	32 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	448 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700		13	0	396 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	582 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	1050 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	1309 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	857 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	3497 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	1572 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	1849 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	1058 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100		18	0	632 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	354 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	P	EUR	36,8500	36,8500	36,8500	1	36,8500	36,7800		37	1	330 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8000		23	0	12 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	655 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	C	EUR	17,8500	17,8500	17,8500	1	17,8500	17,8000		18	1	13 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	392 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900		13	0	377 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	26 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	699 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	2621 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	45,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,5500	3	5,5500	5,6400		6	52	628 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	2034 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	48,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,2900		4	5	297 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	48,0000	P	EUR	9,3500	9,3500	9,3500	1	9,3500	9,4300		9	1	176 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	50,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,5300		4	5	515 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500		11	0	236 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	60,0000	C	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,4500		1	1	1021 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9900		19	0	233 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	1520 8-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9100		38	0	170 8-11-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7608		48	0	0 8-11-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7425		48	0	0 8-11-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7279		48	0	0 8-11-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3703		47	0	0 8-11-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9885		47	0	0 8-11-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6182		47	0	0 8-11-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5201		2	0	0 8-11-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 8-11-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 8-11-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 8-11-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 8-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	0 8-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	0 8-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	0 8-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0								

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	U08	UBS Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	8-11-2018
F	U08	UBS Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8-11-2018
F	U08	UBS Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8-11-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1450		0	0	8-11-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	8-11-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	8-11-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	8-11-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	8-11-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-11-2018	0,0000	SEK	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,2366		154	0	8-11-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,1824		154	0	8-11-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	18-1-2019	0,0000	SEK	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,1425		154	0	8-11-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,0619		154	0	8-11-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,9447		149	0	8-11-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,8781		149	0	8-11-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1341		11	0	8-11-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1299		11	0	8-11-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1265		11	0	8-11-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1223		11	0	8-11-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1627		10	0	8-11-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1562		10	0	8-11-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	8-11-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	8-11-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	8-11-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	8-11-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	8-11-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	21-12-2018	0,0000	GBX	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2600		53	0	8-11-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	20-12-2019	0,0000	GBX	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	8-11-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	18-12-2020	0,0000	GBX	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	8-11-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	17-12-2021	0,0000	GBX	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	8-11-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	16-12-2022	0,0000	GBX	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	8-11-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9600		84	0	8-11-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	8-11-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	8-11-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	8-11-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	8-11-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,7000		95	0	8-11-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	8-11-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	8-11-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	8-11-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	8-11-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	8-11-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	8-11-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	8-11-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	8-11-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	8-11-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,2400		133	0	8-11-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8800		147	0	8-11-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5000		165	0	8-11-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500		180	0	8-11-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500		180	0	8-11-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	8-11-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	8-11-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	8-11-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	8-11-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	8-11-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5983		1	0	8-11-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	8-11-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	8-11-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	8-11-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	8-11-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	8-11-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	8-11-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	8-11-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	8-11-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	8-11-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-11-2018	0,0000	SEK	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,6912		101	0	8-11-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,6559		101	0	8-11-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	18-1-2019	0,0000	SEK	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,6298		101	0	8-11-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,5772		101	0	8-11-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,0035		95	0	8-11-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,9613		95	0	8-11-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3954		5	0	8-11-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	8-11-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	8-11-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	8-11-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	16-12-2022	0,0000	SEK	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	8-11-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	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	VGH	Southern Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	8-11-2018	
F	VGH	Southern Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	8-11-2018	
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6350		4	0	8-11-2018	
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	8-11-2018	
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	8-11-2018	
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	8-11-2018	
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	8-11-2018	
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	8-11-2018	
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	8-11-2018	
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	8-11-2018	
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	8-11-2018	
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	8-11-2018	
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8964		41	0	8-11-2018	
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8807		41	0	8-11-2018	
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8682		41	0	8-11-2018	
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8531		41	0	8-11-2018	
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9673		40	0	8-11-2018	
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9415		40	0	8-11-2018	
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	8-11-2018	
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	8-11-2018	
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	8-11-2018	
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	8-11-2018	
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	8-11-2018	
F	VM8	Apple - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	8-11-2018	
F	VM8	Apple - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	8-11-2018	
F	VM8	Apple - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	8-11-2018	
F	VM8	Apple - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	8-11-2018	
F	VM8	Apple - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	8-11-2018	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	8-11-2018	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	8-11-2018	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	8-11-2018	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	8-11-2018	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	8-11-2018	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,1100		147	0	8-11-2018	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,7800		143	0	8-11-2018	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,8700		143	0	8-11-2018	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,0500		143	0	8-11-2018	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,1500		134	0	8-11-2018	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,4100		134	0	8-11-2018	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	8-11-2018	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	8-11-2018	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	8-11-2018	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	8-11-2018	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	8-11-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1979		24	0	8-11-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1886		24	0	8-11-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1812		24	0	8-11-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1722		24	0	8-11-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2510		23	0	8-11-2018	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2361		23	0	8-11-2018	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	8-11-2018	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	8-11-2018	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	8-11-2018	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	8-11-2018	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	8-11-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	8-11-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	8-11-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	8-11-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	53	8-11-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	8-11-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	8-11-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	8-11-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	65	8-11-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	8-11-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	3	0,0600	0,0400		0	20	238	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	29	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0800		0	1	336	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	40,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0900		1	3	135	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0900	0,1100	0,0900	2	0,1100	0,2000		0	4	332	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,4200	11	0,4200	0,4200		0	96	254	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,1800	0,5300	0,1800	39	0,5300	0,5300		1	368	468	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,1000	7	0,1000	0,1200		0	54	432	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,6400	1,1500	0,6400	4	1,1500	1,2200		1	18	212	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0500	7	0,0500	0,0300		0	9	745	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	156	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	3	0,0300	0,0100		0	12	274	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	44,0000	P	EUR	2,7800	2,7800	2,7800	1	2,7800	3,1100		3	1	150	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018</														

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	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000	11	0	0	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000	13	0	77	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	5	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	142	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	0	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	0	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800	0	2	43	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	132	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1600	3	520	8-11-2018	0	520	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	147	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1186	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	44	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,4400	0,5200	0,4400	2	0,5200	0,5400	1	4	27	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	1778	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,6100	0,8500	0,6100	6	0,8500	0,8200	1	18	2131	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	22	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,8500	1,2500	0,8500	4	1,2500	1,2500	1	11	36	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,7000	19	0,7000	0,6900	1	214	1361	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	42,0000	P	EUR	1,4500	1,5000	1,4500	2	1,5000	1,8100	2	3	510	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	48	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	1	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,2300	2	0,2300	0,2300	0	11	942	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	44,0000	P	EUR	3,1300	3,2000	3,1300	2	3,2000	3,3500	3	16	131	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	875	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	237	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	120	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	5	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	25	26	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	10	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	118	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	69	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300	14	0	12	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8-11-2018	0	8-11-2018	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1300	19	0	0	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	0	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900	0	2	2	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	0	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	23	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	0	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	21	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4900	0	1	5	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	39,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,7100	1	4	15	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	28	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	1	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	41,0000	P	EUR	1,0500	1,3000	1,0500	3	1,3000	1,4600	1	4	5	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	42,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,9200	2	0,9200	0,8700	1	6	23	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	3	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	54	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	43,0000	P	EUR	2,5000	2,6800	2,5000	2	2,6800	2,6800	3	11	23	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	3	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	0	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	0	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	0	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	28,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800	13	0	27	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	85	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100	11	0	4	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	82	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	13	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	197	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	40	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	55	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	94	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9600	1	1	249	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	40,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,5000	4	2,5000	2,4700	2	6	419	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	40,0000	P	EUR	1,3800	1,6000	1,3800	3	1,6000	1,6100	2	6	1157	8-11-2018		
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	42,0000	C	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	1	1,4700	1,4700	1	1	244	8-11-2018		

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	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1700		19	0	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	14	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	1	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	35,0000	C	EUR	6,9500	6,9500	6,6000	2	6,6000	6,4300		6	2	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	40,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	2,9000	5	2,9000	2,8900		3	14	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	40,0000	P	EUR	2,4000	2,6000	2,4000	8	2,6000	2,6800		3	84	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	42,0000	C	EUR	1,8800	1,8800	1,8800	1	1,8800	1,8900		2	1	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	42,0000	P	EUR	3,3000	3,7500	3,3000	3	3,7500	3,7800		4	3	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	44,0000	C	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,1900		1	8	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	44,0000	P	EUR	4,9500	5,1500	4,9500	5	5,1500	5,1400		5	13	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2300		0	1	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700		10	0	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	8-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1300		15	0	8-11-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	8-11-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	8-11-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	8-11-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	8-11-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	8-11-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	8-11-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	8-11-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	8-11-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	8-11-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	8-11-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	8-11-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	8-11-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	8-11-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	8-11-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	8-11-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9972		32	0	8-11-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9849		32	0	8-11-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9751		32	0	8-11-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9633		32	0	8-11-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9350		32	0	8-11-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5151		31	0	8-11-2018
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	8-11-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,2381		137	0	8-11-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,1898		137	0	8-11-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,1544		137	0	8-11-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,0827		137	0	8-11-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,2305		131	0	8-11-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,1719		131	0	8-11-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	8-11-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	8-11-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	8-11-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	8-11-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	8-11-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,2867		151	0	8-11-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,2287		151	0	8-11-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,1823		151	0	8-11-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,1264		151	0	8-11-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,7940		147	0	8-11-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,6993		147	0	8-11-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	8-11-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	8-11-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	8-11-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	8-11-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3100		31	0	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3500		26	0	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4000		21	0	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	20	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	132,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4200		19	0	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	132,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	134,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300		17	0	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	134,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	3	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	25 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	145,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	7,6000	25	7,6000	7,0000		7	43	32 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	29 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	2 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	148,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	4,6400		5	1	25 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	29 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	30 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	25 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	152,0000	C	EUR	2,7200	2,7200	2,7200	1	2,7200	2,2500		2	1	2 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	152,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,9600		3	2	2 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	1 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	154,0000	P	EUR	3,2400	4,2700	3,2200	24	4,2700	4,1500		4	41	15 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	25 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	155,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,8500		5	2	4 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	1 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	70 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	1 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	1 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	25 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100		14	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	30 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500		19	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7300		24	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,3000		75	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3200		51	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4100		41	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4900		36	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5800		32	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7500		27	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0400		22	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	10 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	132,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2200		20	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	132,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	134,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4500		18	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	134,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800		18	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	152 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300		17	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0800		15	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	138,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	3 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800		13	0	1 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	2 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	142,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	25 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300		11	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700		10	0	2 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	111 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	13 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	5 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	119 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	2 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	9 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	8 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	1 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	1 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300		10	0	25 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018													

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
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	15 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4700		18	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	54 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3300		22	0	1 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5200		27	0	4 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	1,9100		2	9	29 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8100		31	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3600		35	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0200		40	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6000		50	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3700		59	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	20 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2500		69	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5700		52	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4000		37	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9700		33	0	1 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	3 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7300		29	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7900		25	0	8 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	20 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1100		21	0	3 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500		18	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600		15	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600		12	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700		12	0	8 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500		14	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300		17	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	3 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6000		21	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	20 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2100		24	0	1 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	27 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0900		28	0	2 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	20 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3400		36	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	20 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3000		45	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6200		55	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	20 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,9700		74	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,6600		104	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,5300		154	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7000		38	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4200		33	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3800		29	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5700		26	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0900		22	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9600		19	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0100		16	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700		13	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700		14	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400		16	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300		12	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3700		19	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6000		23	0	0 8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	165,0000	C	EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5900		43	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9600		34	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	60	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7000		27	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1600		20	100	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700		13	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500		15	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200		19	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500		11	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4300		24	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8000		32	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	30	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2700		39	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8300		48	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,0000		3	5	6	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5500		57	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,1100		75	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,2100		104	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,9600		154	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7400		52	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7900		43	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6700		35	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6300		28	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500		13	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7000		22	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700		17	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8700		17	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2000		23	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500		13	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9200		30	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2400		37	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1900		45	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6100		54	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2300		62	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7200		81	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,4100		109	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,7300		159	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9800		52	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2200		43	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6200		36	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7000		29	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7300		15	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400		23	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600		20	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5100		19	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5200		26	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000		15	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3700		32	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2000		39	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0100		47	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1900		55	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	8-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,7200		64	0	8-11-2018	
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	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2600	43	0	0	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	0	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6600	36	0	0	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000	15	0	0	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1900	29	0	0	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2700	19	0	0	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7400	24	0	0	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7400	25	0	0	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2100	19	0	0	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8900	31	0	0	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700	16	0	0	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8400	38	0	0	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700	13	0	0	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3800	45	0	0	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900	10	0	0	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2700	53	0	0	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	0	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2900	70	0	0	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	1	0	0	8-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,2500	165	0	0	8-11-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	8-11-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	8-11-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	8-11-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	8-11-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	8-11-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	8-11-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	8-11-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	8-11-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	8-11-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	8-11-2018
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	8-11-2018
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	8-11-2018
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	8-11-2018
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	8-11-2018
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	8-11-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6436	16	0	0	8-11-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6376	16	0	0	8-11-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6328	16	0	0	8-11-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3771	15	0	0	8-11-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3634	15	0	0	8-11-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1035	15	0	0	8-11-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1981	21	0	0	8-11-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1900	21	0	0	8-11-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1835	21	0	0	8-11-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1757	21	0	0	8-11-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7571	21	0	0	8-11-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7437	21	0	0	8-11-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,9819	208	0	0	8-11-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,9088	208	0	0	8-11-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,8551	208	0	0	8-11-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,7464	208	0	0	8-11-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,8958	194	0	0	8-11-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,8100	194	0	0	8-11-2018
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	0	0	8-11-2018
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	0	8-11-2018
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000	14	0	0	8-11-2018
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000	14	0	0	8-11-2018
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000	14	0	0	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	26	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	22	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	91	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	2	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	58	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,4000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6000	2	1,6000	1,7400	2	10	90	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	24	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	133	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	44	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,1600	1	41	137	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	1	152	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	70	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	88	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,4000	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	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	210	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	76	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	11,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	0,9000	1	2	63	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	361	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	44	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	219	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	44	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	250	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	53	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	8	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	0	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	103	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	0	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	22	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	39	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	1	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,6000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,5800	3	1	7	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,6000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	1	12	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	10	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	73	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	3	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	7	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	11	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	138	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2000	3	1,2000	1,2900	1	16	80	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	277	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	21	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2100	0	10	109	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,4000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0000	1	1	19	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	18	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9200	1	1	66	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	183	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	5	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	83	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	72	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	56	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6100	1	30	168	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4800	0	8	293	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,3400	0,3500	0,3400	2	0,3500	0,3800	0	2	181	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	80	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2200	0	2	718	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	453	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	30	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	35	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	577	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	12,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9400	2	1	847	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	451	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	316	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	591	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	149	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1164	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	15,0000	P	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,8800	5	6	211	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	195	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	16,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,9000	2	5,9000	5,8700	6	10	96	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	496	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	388	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1549	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700	8	0	901	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	401	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	122	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700	10	0	48	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700	12	0	12	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700	14	0	5	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	0	8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	7,6000	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	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	5 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	10 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	2 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	2 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	1 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	11 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	3 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	10,5000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	-	1 0,4300	0,4600		0	8	8 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	38 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	1 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	12,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	-	1 0,1400	0,1400		0	3	142 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	25 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	0 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	1 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	0 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	89 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	233 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	57 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	623 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	28 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	42 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	9,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4500	-	13 1,5000	1,5500		2	67	572 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	489 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	38 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	26 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	367 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	10,0000	P	EUR	15,8500	0,8500	0,8500	-	5 0,8500	0,8000		1	30	774 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	351 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	11,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	-	1 1,4000	1,4200		1	25	512 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	1986 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	1553 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	865 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	442 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1963 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	14,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	-	1 4,1000	3,9700		4	9	827 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	439 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	344 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	721 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	107 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	320 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	145 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	110 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	27 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900		10	0	372 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	136 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900		12	0	57 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900		14	0	16 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	6 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		4	0	32 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	11 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	131 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,1800	0,1900	0,1800	-	2 0,1900	0,1900		0	5	173 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	70 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	171 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	8,5000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	-	1 1,9000	2,0700		2	1	16 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	8,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	-	3 0,5000	0,5100		1	23	159 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	9,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	-	1 1,7000	1,7000		2	3	131 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	397 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	94 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	201 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	123 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	235 8-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	-	1 0,7500	0,7300		1	2	221 8-11-2018
O	WES	WESSAN														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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.	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	10 8-11-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8586		5	0	0 8-11-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8568		5	0	0 8-11-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8553		5	0	0 8-11-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8535		5	0	0 8-11-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6322		5	0	0 8-11-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6292		5	0	0 8-11-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2080		0	0	200 8-11-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130		0	0	0 8-11-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 8-11-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270		0	0	0 8-11-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270		0	0	0 8-11-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5073		31	0	0 8-11-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4956		30	0	0 8-11-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4863		30	0	0 8-11-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9152		30	0	0 8-11-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3390		29	0	0 8-11-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7103		29	0	0 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	17	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	0 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	54	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	50 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	68	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	1 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	3	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	9 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	2	0,0500	0,0400		0	15 229 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	202 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	29,5000	P	EUR	0,0800	0,1300	0,0800	-	2	0,1300	0,0800		0	12 212 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	30,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	0,5000	-	12	0,5500	0,6700		1	40 621 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,1100	0,2200	0,1100	-	15	0,2100	0,1600		0	286 491 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,1000	-	10	0,1000	0,1400		0	65 952 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	31,0000	P	EUR	0,4000	0,7500	0,4000	-	7	0,7000	0,6300		1	108 796 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	1	0,0200	0,0100		0	20 290 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	-	2	0,9000	1,5000		2	2 208 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0100		0	32 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	2,4900		2	85 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0100		0	7 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	3,4900		3	0 39 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0100		0	0 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	5,4900		5	0 23 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0100		0	0 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	7,4900		7	0 250 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	8,5100		9	0 0 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0100		0	3 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	6,5100		7	0 0 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0100		0	336 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	4,5500		5	0 10 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	-	3	0,0600	0,0500		0	21 901 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	3,5900		4	0 21 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	-	1	0,1200	0,0900		0	20 53 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	2,6400		3	0 19 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,1200	0,1500	0,1200	-	3	0,1500	0,1400		0	35 460 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	29,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	-	1	2,3000	1,7600		2	25 103 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	-	1	0,3000	0,2600		0	5 449 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	1,3600		1	0 36 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	29,5000	P	EUR	0,2900	0,4200	0,2900	-	7	0,4200	0,3600		0	79 135 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,8500	-	4	0,8700	1,0000		1	13 1019 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,4200	0,6000	0,4000	-	19	0,5600	0,5000		1	221 1563 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	31,0000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,3600	-	21	0,4100	0,4600		0	87 869 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	31,0000	P	EUR	0,8500	1,0500	0,8500	-	6	1,0500	0,9700		1	58 97 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,1400	-	14	0,1400	0,1900		0	75 775 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	32,0000	P	EUR	1,1500	1,5500	1,1500	-	7	1,5000	1,6900		2	101 790 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0200		0	0 743 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	34,0000	P	EUR	3,4200	3,6500	3,4200	-	2	3,6500	3,5300		4	15 470 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0100		0	0 1062 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	4,4000	4,8000	4,4000	-	4	4,6700	4,5100		5	13 1135 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0100		0	0 1143 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	5,5100		6	0 336 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0100		0	0 506 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	7,6200	7,6200	7,6200	-	1	7,6200	7,5100		8	2 892 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0100		0	0 540 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	9,5100		10	0 366 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	0,0100		0	0 523 8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000	11,5100		12	0 263 8-11-2018
O	WHV	WEREL														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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.	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	27,0000	C	EUR	3,5200	3,5200	3,5200	1	3,5200	3,6300	4	1	7	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	5	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	2	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3700	0	2	8	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	2	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	6	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	5	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,6400	1	1	74	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	31,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,6000	1	30	89	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	25	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,2300	0,2500	0,2300	3	0,2400	0,2800	0	13	82	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	32,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,7900	2	3	90	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	3	27	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	1	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	3	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	38,0000	P	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,5200	8	4	5	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200	9	0	0	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	4	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	0	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	448	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	26,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,5900	5	3	4	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	847	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	28,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,7700	3	5	93	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,5400	1	4	462	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	29,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	1,9600	2	1	122	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,7500	0,9000	0,7500	4	0,9000	0,8100	1	5	217	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	30,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,3000	6	1,3000	1,2800	1	73	1261	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	729	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4000	5	0,4000	0,4300	0	32	514	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	32,0000	P	EUR	2,3500	2,6000	2,3500	5	2,6000	2,4800	2	13	373	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	1	721	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	344	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	36,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	446	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	377	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	151	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	38,0000	P	EUR	8,0500	8,2200	8,0500	2	8,2200	8,1000	8	7	387	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000	10	0	237	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000	15	0	284	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1100	20	0	98	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100	9	0	0	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	4	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	45	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	26,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	2	4,7500	4,5900	5	5	15	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,4400	0,5000	0,4400	5	0,5000	0,5300	1	23	492	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	28,0000	C	EUR	2,9800	2,9800	2,7000	2	2,7000	2,8200	3	9	95	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	28,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,0100	1	3	274	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	168	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	84	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	30,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,3500	5	1,3500	1,4500	1	6	284	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	315	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6100	1	1	448	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	362	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2300	0	2	577	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	353	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	297	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	36,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,7500	7	1	432	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900	11	0	280	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900	16	0	257	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	20,4000	20,4000	20,4000	1	20,4000	20,7000	21	1	330	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100	9	0	0	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	2	0,3100	0,2900	0	2	178	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	20	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	180	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	1	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	5	0,9000	0,8700				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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.	20-9-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	55	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	34,0000	P	EUR	5,4000	5,6500	5,4000	6	5,6500	5,5800	6	28	152	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	2	0,2600	0,2100	0	10	248	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	404	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400	11	0	262	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3400	16	0	155	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3500	21	0	23	8-11-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8755	51	0	0	8-11-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8560	51	0	0	8-11-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8404	51	0	0	8-11-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8216	51	0	0	8-11-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2569	50	0	0	8-11-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9744	50	0	0	8-11-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800	9	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	37	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	12	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	101	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	28	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	83	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	79	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	197	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	87	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	95	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2400	2	0,2400	0,2300	0	22	124	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	105	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	59	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	124	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	55	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	38	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	55,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	71	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	56	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	64	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	11	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	84	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	16	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300	9	0	12	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300	13	0	10	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8800	26	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	74	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8800	23	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8800	21	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	268	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800	16	0	16	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	413	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900	13	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	37	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	31	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	243	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	32	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	239	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	5	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	136	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	39	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	279	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	13	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800	0	1	136	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	47	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	111	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	4	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	49,0000	P	EUR	0,77									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,4100	0	12	162	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	100	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	122	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	484	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	116	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	31	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	123	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	135	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	0	0	5	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600	19	0	2	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1700	29	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800	9	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	3	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	2	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	20	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	1	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	17	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	50,0000	P	EUR	1,5900	1,5900	1,5400	2	1,5400	1,4300	1	47	119	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	3	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	10	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	80	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	29	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	69	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	44	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	16	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	21	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	8	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	2	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8800	23	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8800	21	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200	16	0	10	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	232	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400	11	0	1	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	63	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600	9	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	70	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	3	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	86	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	80	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8500	1	1	90	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	48,0000	C	EUR	4,0400	4,0400	4,0400	1	4,0400	4,1800	4	1	145	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	65	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	302	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	305	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	52,0000	C	EUR	1,8400	1,8500	1,8400	2	1,8500	1,8800	2	2	64	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	47	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	67	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	17	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	201	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	5	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	70	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	27	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	3	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	285	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2200	19	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2200	29	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8800	26	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	46	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9000	21	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	45	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600	16	0	11	8-11-2018

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	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	48,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2600	2	1	39	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	773	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	353	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	52,0000	C	EUR	2,5300	2,5300	2,5300	1	2,5300	2,5500	3	1	64	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	617	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	18	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	200	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	24	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	5	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	16	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	2	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	12	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	12	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	57	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900	10	0	33	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600	20	0	10	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8000	30	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0000	16	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000	11	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	2	0,8600	0,8200	1	5	9	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	7	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	46,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,1700	2	1	2	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	8	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	210	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	21	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	4	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	7	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	68	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	4	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500	11	0	9	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2200	20	0	29	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1400	30	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9000	21	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	8	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0300	16	0	1	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	142	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	40	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	83	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	157	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	120	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	113	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	145	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	214	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,3500	7	2	25	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	117	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200	11	0	1	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2000	30	0	0	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	30,0000	C	EUR	20,9500	20,9500	20,9500	1	20,9500	20,9100	21	1	9	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	9	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1200	16	0	5	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	59	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000	12	0	14	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	148	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	28	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	123	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	27	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	50,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,4000	2	5,4000	5,4400	5	11	92	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	90	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	83	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	303	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700	12	0	1	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	10	8-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8500	31	0	0	8-11-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,7700	249	0	0	8-11-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	0	8-11-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5259,9100	5260	0	0	8-11-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5263,9200	5264	0	0	8-11-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	18-1-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5267,1200	5267	0	0	8-11-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5273,5400	5274	0	0	8-11-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5240,2100	5240	0	0	8-11-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5250,5900	5251	0	0	8-11-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	881,0500	881	0	0	8-11-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	881,7200	882	0	0	8-11-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	18-1-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	882,2600	882	0	0	8-11-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	883,3400	883	0	0	8-11-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	847,4100	847	0	0	8-11-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	849,0900	849	0	0	8-11-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000	60	0	0	8-11-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000	69	0	0	8-11-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000	73	0	0	8-11-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000	76	0	0	8-11-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000	76	0	0	8-11-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6500	20	0	0	8-11-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6488	20	8000	0	8-11-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6481	20	0	0	8-11-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6514	20	0	0	8-11-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6024	19	0	0	8-11-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6067	19	0	0	8-11-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8387	4	0	0	8-11-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8372	4	0	0	8-11-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	17-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8361	4	0	0	8-11-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7464	4	0	0	8-11-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7431	4	0	0	8-11-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	19-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6083	4	0	0	8-11-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2155	0	500	0	8-11-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2075	0	2250	0	8-11-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	1025	0	8-11-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1850	0	400	0	8-11-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1850	0	70	0	8-11-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-11-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	379,3878	379	0	0	8-11-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	379,8600	380	0	0	8-11-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	18-1-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	380,3060	380	0	0	8-11-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-3-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	381,1887	381	0	0	8-11-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-6-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	376,5696	377	0	0	8-11-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	20-9-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	378,1662	378	0	0	8-11-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	8-11-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	8-11-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	8-11-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	8-11-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	8-11-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8412	3	0	0	8-11-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264	3	0	0	8-11-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264	3	0	0	8-11-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264	3	0	0	8-11-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264	3	0	0	8-11-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	8-11-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	8-11-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	8-11-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	8-11-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	8-11-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	8-11-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	8-11-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	0	8-11-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	0	8-11-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	0	8-11-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3850	2	0	0	8-11-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4350	2	0	0	8-11-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850	2	0	0	8-11-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850	2	0	0	8-11-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850	2	0	0	8-11-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	8-11-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	8-11-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	8-11-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	8-11-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	8-11-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2445	5	0	0	8-11-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2425	5	0	0	8-11-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2409	5	0	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	YK8	AENA SME - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	8-11-2018
F	YK8	AENA SME - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	8-11-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	8-11-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	8-11-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	8-11-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	8-11-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	8-11-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	8-11-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	8-11-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	8-11-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	8-11-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	8-11-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	8-11-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	8-11-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	8-11-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	8-11-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	8-11-2018
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	8-11-2018
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	8-11-2018
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	8-11-2018
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	8-11-2018
F	Y08	Citigroup - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	8-11-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	8-11-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8-11-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8-11-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8-11-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8-11-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	8-11-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	8-11-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	8-11-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	8-11-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	8-11-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	8-11-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	8-11-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	8-11-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	8-11-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	8-11-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,4200		178	0	8-11-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,5600		179	0	8-11-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,6700		179	0	8-11-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,3800		175	0	8-11-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,7600		176	0	8-11-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,7000		174	0	8-11-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	8-11-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	8-11-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	8-11-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	8-11-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	8-11-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3850		3	0	8-11-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	8-11-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	8-11-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	8-11-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	8-11-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2250		3	0	8-11-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5250		4	0	8-11-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8250		4	0	8-11-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	8-11-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	8-11-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	8-11-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	8-11-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	8-11-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	8-11-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	8-11-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	8-11-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	8-11-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	8-11-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	8-11-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	8-11-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	8-11-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	8-11-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	8-11-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	8-11-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	8-11-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	8-11-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	8-11-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	8-11-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	8-11-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	8-11-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	8-11-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 8-11-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 8-11-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 8-11-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 8-11-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 8-11-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 8-11-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 8-11-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 8-11-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 8-11-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 8-11-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 8-11-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 8-11-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 8-11-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	0 8-11-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	0 8-11-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	0 8-11-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	0 8-11-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	0 8-11-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0 8-11-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0 8-11-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 8-11-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 8-11-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 8-11-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	0 8-11-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	0 8-11-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0 8-11-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 8-11-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 8-11-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,7680		314	0	0 8-11-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,6119		314	0	0 8-11-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,4781		313	0	0 8-11-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,2380		313	0	0 8-11-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	293,6723		294	0	0 8-11-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	293,2838		293	0	0 8-11-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000		18	0	0 8-11-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	0 8-11-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	0	0 8-11-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	0 8-11-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	0 8-11-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	0 8-11-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	0 8-11-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	0 8-11-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	0 8-11-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	0 8-11-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0550		3	0	0 8-11-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	0 8-11-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	0 8-11-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	0 8-11-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 8-11-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 8-11-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0 8-11-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0 8-11-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0 8-11-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 8-11-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 8-11-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 8-11-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 8-11-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 8-11-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6096,5400		6097	0	0 8-11-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6101,1800		6101	0	0 8-11-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6104,8900		6105	0	0 8-11-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6112,3300		6112	0	0 8-11-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6117,9600		6118	0	0 8-11-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6130,0800		6130	0	0 8-11-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 8-11-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 8-11-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 8-11-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 8-11-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 8-11-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1495		6	0	0 8-11-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1471		6	0	0 8-11-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0612		6	0	0 8-11-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0590		6	0	0 8-11-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9637		6	0	0 8-11-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8699		6	0	0 8-11-2018
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	0 8-11-2018
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	0 8-11-2018
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD</										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	0 8-11-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	0 8-11-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0 8-11-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 8-11-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 8-11-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 8-11-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 8-11-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 8-11-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 8-11-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 8-11-2018
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	0 8-11-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8350		3	0	0 8-11-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 8-11-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 8-11-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 8-11-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 8-11-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0 8-11-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 8-11-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 8-11-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 8-11-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 8-11-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 8-11-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 8-11-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 8-11-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 8-11-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 8-11-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0 8-11-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 8-11-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 8-11-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 8-11-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 8-11-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 8-11-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 8-11-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 8-11-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 8-11-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 8-11-2018

* 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	7-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,0100		527	0	0 8-11-2018
F	2FT	AEX Index Weekly Future - Week 2	9-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	528,3900		528	0	0 8-11-2018
F	4FT	AEX Index Weekly Future - Week 4	23-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,1600		527	0	0 8-11-2018
F	5FT	AEX Index Weekly Future - Week 5	30-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,0600		527	0	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	506,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	506,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	508,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	508,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	512,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	512,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100				2	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	514,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	514,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100				4	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	516,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	516,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100				17	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	518,0000	C	EUR	10,8000	10,8000	10,8000	1	10,8000				2	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	518,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	6	0,0100				33	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	519,0000	C	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000				10	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	519,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	6	0,0100				10	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	520,0000	C	EUR	8,7500	9,3000	8,5000	7	9,3000				78	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	520,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	8	0,0100				44	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	521,0000	C	EUR	9,9000	9,9000	9,9000	1	9,9000				10	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	521,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	10	0,0100				83	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	522,0000	C	EUR	9,1000	9,1000	6,7000	7	6,9000				10	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	522,0000	P	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	15	0,0100				159	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	523,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	5,9400	3	5,9400				13	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	523,0000	P	EUR	0,0100	0,0500	0,0100	15	0,0100				63	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	524,0000	C	EUR	4,5000	4,9500	4,5000	5	4,9000				8	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	524,0000	P	EUR	0,0400	0,0800	0,0100	19	0,0100				44	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	525,0000	C	EUR	6,4000	6,4500	3,5000	6	4,4000				12	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	525,0000	P	EUR	0,0800	0,1600	0,0100	78	0,0100				453	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	526,0000	C	EUR	5,0500	5,2500	3,3000	19	3,4000				32	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	526,0000	P	EUR	0,1600	0,2500	0,0100	88	0,0100				331	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	527,0000	C	EUR	4,1000	4,6000	2,0500	17	2,4000				55	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	527,0000	P	EUR	0,1400	0,5200	0,0100	119	0,0100				342	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	528,0000	C	EUR	3,0000	3,4000	0,6100	96	1,3300				167	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	528,0000	P	EUR	0,2600	0,8600	0,0100	231	0,0100				641	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	529,0000	C	EUR	2,5000	2,6000	0,0700	227	0,3300				725	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	529,0000	P	EUR	0,4600	1,3300	0,0100	277	0,0100				603	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	530,0000	C	EUR	1,6500	2,0000	0,0100	519	0,0100				2639	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	530,0000	P	EUR	0,7400	2,0000	0,5100	265	0,6500				558	0 8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	531,0000	C	EUR	1,2000	1,3200	0,0100	156	0,0100				404	0 8-11-2018

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	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	531,0000	P	EUR	1,0000	2,8000	0,8500	174	1,6000			463	0	8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	532,0000	C	EUR	0,5400	0,8000	0,0100	208	0,0100			661	0	8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	532,0000	P	EUR	1,6500	3,6000	1,3400	47	2,7000			90	0	8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	533,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,0200	13	0,0200			123	0	8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	533,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	534,0000	C	EUR	0,1900	0,2100	0,0100	94	0,0100			348	0	8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	534,0000	P	EUR	3,1500	4,2500	2,8000	11	4,2500			16	0	8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	535,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0100	6	0,0300			13	0	8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	536,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	16	0,0100			47	0	8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	536,0000	P	EUR	7,2500	7,2500	6,6500	12	6,6500			57	0	8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	538,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	16	0,0100			32	0	8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	538,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	540,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	11	0,0100			43	0	8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	542,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	544,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	544,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	546,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	8-11-2018
O	A8	AEX Daily Option - 8th	8-11-2018	546,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,1700	127	0	38	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	400,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	12	401	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,1700	107	0	27	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	420,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	579	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,1700	87	0	10	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	440,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	40	696	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	450,0000	C	EUR	79,8000	79,8000	77,8000	2	77,8000	77,1800	77	2	163	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	450,0000	P	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	3	0,0300	0,0100	0	9	1120	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1900	72	0	30	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	455,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	188	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2000	67	0	57	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	460,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0300	0	11	1688	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2000	62	0	0	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	465,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	8	0,0500	0,0400	0	11	280	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2100	57	0	66	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	470,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	18	0,0500	0,0500	0	89	3011	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2200	52	0	16	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	475,0000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0500	5	0,0600	0,0600	0	68	1020	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	480,0000	C	EUR	50,1500	50,1500	50,1500	1	50,1500	47,2300	47	1	64	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	480,0000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0600	15	0,0700	0,0600	0	68	2303	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2400	42	0	46	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	485,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0800	0	3	1150	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2600	37	0	106	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	490,0000	P	EUR	0,1200	0,1300	0,0900	36	0,1200	0,1000	0	213	2144	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2900	32	0	48	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	495,0000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1000	23	0,1400	0,1300	0	139	824	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	500,0000	C	EUR	29,5000	30,3500	26,8500	18	26,8500	27,3500	27	20	646	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	500,0000	P	EUR	0,1400	0,2300	0,1400	85	0,2300	0,1900	0	326	2930	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	505,0000	C	EUR	25,0000	25,4500	24,7000	5	24,7000	22,4700	22	34	752	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	505,0000	P	EUR	0,2300	0,3500	0,2200	59	0,3300	0,3100	0	387	1605	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	508,0000	C	EUR	20,3000	20,3000	20,3000	1	20,3000	19,5800	20	1	2	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	508,0000	P	EUR	0,3400	0,4700	0,3200	17	0,4300	0,4200	0	68	144	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	510,0000	C	EUR	20,4200	20,4200	16,9000	14	16,9000	17,6900	18	21	1637	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	510,0000	P	EUR	0,4500	0,6100	0,3600	125	0,5600	0,5200	1	439	4485	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	512,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100	16	0	0	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	512,0000	P	EUR	0,4600	0,7300	0,4400	24	0,6900	0,6500	1	61	208	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	514,0000	C	EUR	16,5500	16,6000	16,5500	4	16,6000	13,9900	14	10	14	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	514,0000	P	EUR	0,5900	0,9400	0,5600	31	0,9100	0,8300	1	120	196	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	515,0000	C	EUR	15,4000	15,7000	13,4500	23	13,9000	13,0900	13	73	1236	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	515,0000	P	EUR	0,6800	1,0500	0,6200	144	1,0000	0,9300	1	759	2599	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	516,0000	C	EUR	14,7000	14,9000	13,0000	8	13,4000	12,2200	12	12	18	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	516,0000	P	EUR	0,7500	1,2000	0,7000	67	1,1300	1,0500	1	254	334	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	518,0000	C	EUR	10,6000	11,2000	10,6000	2	11,2000	10,5200	11	2	69	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	518,0000	P	EUR	0,9800	1,5000	0,9000	99	1,4700	1,3500	1	221	552	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	520,0000	C	EUR	10,6700	11,3500	8,2500	170	8,3000	8,8700	9	318	2098	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	520,0000	P	EUR	1,2500	1,9500	1,1400	336	1,8500	1,7100	2	1285	3109	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	522,0000	C	EUR	8,2000	8,3700	7,0000	7	7,0500	7,3500	7	8	186	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	522,0000	P	EUR	1,6000	2,4300	1,4800	47	2,4000	2,1900	2	132	235	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	524,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	6,2000	3	6,2000	5,9600	6	3	165	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	524,0000	P	EUR	2,0500	3,1000	1,9000	73	3,0000	2,7900	3	262	120	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	525,0000	C	EUR	6,7000	7,3500	4,7500	263	4,8500	5,3000	5	1040	1929	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	525,0000	P	EUR	2,4000	3,5000	2,1000	305	3,4000	3,1400	3	949	1595	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	526,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	4,2500	30	4,2700	4,6800	5	79	326	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	526,0000	P	EUR	2,5500	3,9000	2,4000	91	3,7600	3,5200	4	257	109	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	528,0000	C	EUR	5,0000	5,2600	3,2000	98	3,2300	3,5700	4	347	621	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	528,0000	P	EUR	3,4500	4,8500	3,0500	189	4,7200	4,4100	4	523	411	8-11-2018
O	AEX															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	536,0000	C	EUR	1,4700	1,4900	0,7100	47	0,7700	0,8600	1	163	192	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	536,0000	P	EUR	7,9500	9,3500	7,5000	5	9,3500	9,7000	10	14	12	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	538,0000	C	EUR	0,9900	1,0300	0,4600	57	0,4800	0,5700	1	109	56	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	538,0000	P	EUR	10,5500	12,1000	10,5500	5	12,1000	11,4100	11	7	6	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	540,0000	C	EUR	0,6000	0,6600	0,3000	185	0,3100	0,3700	0	778	3009	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	540,0000	P	EUR	10,8000	13,8500	10,6000	89	13,5500	13,2100	13	168	1413	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	542,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,2500	10	0,2600	0,2500	0	57	57	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	542,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900	15	0	0	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	545,0000	C	EUR	0,2000	0,2400	0,1200	70	0,1200	0,1400	0	153	3668	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	545,0000	P	EUR	15,4200	17,6500	15,4000	6	17,6500	17,9900	18	10	517	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	550,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0400	28	0,0500	0,0600	0	73	1727	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	550,0000	P	EUR	20,0000	23,8000	19,9200	10	23,8000	22,9000	23	14	919	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	555,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	10	0,0400	0,0300	0	16	1264	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	555,0000	P	EUR	24,9500	24,9500	24,9500	1	24,9500	27,8800	28	1	432	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	560,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	5	0,0200	0,0200	0	5	1894	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	560,0000	P	EUR	30,6000	32,0000	29,9500	4	32,0000	32,8700	33	7	624	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	565,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100	0,0200	0	5	1876	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8600	38	0	162	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	570,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	3	1079	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	570,0000	P	EUR	40,5000	43,5000	39,8000	18	43,5000	42,8600	43	42	229	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	339	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8500	48	0	105	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	417	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	580,0000	P	EUR	50,7900	50,7900	50,1500	2	50,1500	52,8500	53	2	94	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	585,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	257	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8500	58	0	19	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	357	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,8500	63	0	56	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8500	68	0	6	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	268	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	600,0000	P	EUR	70,4000	72,9000	70,2500	11	72,0000	72,8500	73	38	172	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8500	83	0	7	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	128	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,8500	93	0	7	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,8500	113	0	70	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,8500	133	0	1	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,8500	153	0	1	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,8600	193	0	25	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	C	EUR	429,7500	429,7500	427,9500	3	427,9500	427,2000	427	45	568	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	40	1669	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,1600	327	0	1103	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1220	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	C	EUR	279,6500	279,6500	279,6500	1	279,6500	277,1300	277	2	55	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	873	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,1200	227	0	236	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2030	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,1100	207	0	18	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	548	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,1000	177	0	184	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1996	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,1000	167	0	51	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	271	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,1400	147	0	15	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	380,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	5	1301	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	C	EUR	129,7500	129,7500	129,7500	1	129,7500	127,1600	127	1	1688	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800	0,0900	0	13	2773	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,1900	107	0	32	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	420,0000	P	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	5	0,1200	0,1300	0	10	1133	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,2300	97	0	5	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	430,0000	P	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	3	0,1800	0,1800	0	7	300	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	440,0000	C	EUR	88,0800	88,0800	88,0800	1	88,0800	87,2700	87	2	203	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	440,0000	P	EUR	0,2000	0,2400	0,2000	13	0,2400	0,2200	0	116	1429	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	C	EUR	79,7500	79,7500	77,8500	2	77,8500	77,3500	77	2	997	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	P	EUR	0,3000	0,3300	0,2700	26	0,3300	0,3100	0	196	4624	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	460,0000	C	EUR	67,6200	67,6200	67,6200	1	67,6200	67,4700	67	2	37	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	460,0000	P	EUR	0,4000	0,4500	0,3700	20	0,4500	0,4300	0	138	1941	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5600	63	0	0	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	465,0000	P	EUR	0,4600	0,5500	0,4400	9	0,5200	0,5200	1	62	222	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6700	58	0	269	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	470,0000	P	EUR	0,5800	0,6600	0,5500	17	0,6100	0,6300	1	97	1782	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	495,0000	P	EUR	1,7500	2,0500	1,6000	27	2,0000	1,9300		2	174	619 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	C	EUR	31,8000	32,1700	28,7500	28	28,7500	29,5100		30	53	6180 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	P	EUR	2,3500	2,6500	2,0800	117	2,6000	2,4800		2	349	9736 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	505,0000	C	EUR	27,5000	27,5000	24,5000	2	24,5000	25,1700		25	3	400 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	505,0000	P	EUR	3,0000	3,4000	2,6500	102	3,2500	3,1500		3	958	990 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	510,0000	C	EUR	23,0500	23,0500	20,4500	7	20,4500	21,0600		21	42	1431 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	510,0000	P	EUR	3,8500	4,3000	3,4300	194	4,1500	4,0400		4	726	2770 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	515,0000	C	EUR	18,9600	19,4000	16,9000	14	16,9000	17,2200		17	29	653 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	515,0000	P	EUR	4,8500	5,4500	4,3700	105	5,4000	5,2000		5	421	828 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	C	EUR	15,5000	15,7000	13,1500	31	13,1500	13,6600		14	135	6147 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	P	EUR	6,2000	7,0000	5,6200	158	6,8500	6,6500		7	573	4180 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	525,0000	C	EUR	11,8200	12,3000	10,0000	78	10,0000	10,4200		10	177	1385 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	525,0000	P	EUR	7,5800	8,8500	7,2000	80	8,7200	8,4100		8	201	998 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	530,0000	C	EUR	9,0000	9,3000	7,2500	189	7,2500	7,6400		8	778	3360 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	530,0000	P	EUR	9,8500	11,2500	9,1500	134	10,9500	10,6300		11	706	2035 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	535,0000	C	EUR	6,3500	6,6500	5,0000	90	5,0000	5,3800		5	416	877 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	535,0000	P	EUR	12,0000	13,7000	11,5600	28	13,7000	13,3700		13	136	431 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	C	EUR	4,3500	4,6000	3,3800	139	3,3800	3,5700		4	685	2432 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	P	EUR	14,9500	17,1000	14,6300	13	17,0700	16,5600		17	147	1625 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	545,0000	C	EUR	2,9100	3,0000	2,1500	83	2,1500	2,2900		2	394	1193 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	545,0000	P	EUR	18,0300	20,1000	18,0300	5	20,1000	20,2900		20	8	372 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	C	EUR	1,8900	1,8900	1,3000	80	1,3000	1,4100		1	329	6015 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	P	EUR	22,4400	25,2000	21,8200	13	25,0200	24,4100		24	206	3289 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	555,0000	C	EUR	1,1000	1,1500	0,8000	38	0,8000	0,8700		1	300	1107 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	555,0000	P	EUR	26,8500	26,8500	26,2400	2	26,2400	28,8800		29	2	165 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	C	EUR	0,6700	0,7100	0,4900	33	0,4900	0,5500		1	130	4326 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	P	EUR	30,9000	32,9500	30,9000	3	32,9500	33,5500		34	21	1250 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	565,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,3600	8	0,3600	0,3500		0	24	1351 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3600		38	0	162 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	570,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2200	9	0,2200	0,2400		0	36	3354 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	570,0000	P	EUR	41,0000	44,0000	40,4000	14	44,0000	43,2500		43	65	591 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1400	7	0,1500	0,1300		0	27	2746 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	P	EUR	51,8000	52,7000	51,8000	2	52,7000	53,1400		53	2	540 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	590,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800	0,0800		0	13	830 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,1000		63	0	321 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3825 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	P	EUR	73,8000	73,8000	73,8000	1	73,8000	73,0700		73	5	645 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	610,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200		0	3	745 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0500		83	0	21 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1542 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	620,0000	P	EUR	90,2500	91,2500	90,2500	3	91,2500	93,0400		93	40	163 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	440 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,0400		103	0	11 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	510 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,0400		113	0	77 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1006 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,0400		123	0	80 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	440 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,0600		153	0	181 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	844 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0700		173	0	1495 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	83 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,0800		193	0	304 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	40	1806 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	P	EUR	270,6000	270,6700	270,6000	2	270,6700	273,1100		273	42	2512 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,0400		167	0	0 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	360,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100		0	1	103 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,1400		127	0	1 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	400,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2200	3	0,2200	0,2300		0	27	134 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	440,0000	C	EUR	90,3900	90,3900	88,2700	2	88,2700	87,4300		87	3	13 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	440,0000	P	EUR	0,5100	0,5600	0,5100	2	0,5600	0,5600		1	2	245 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	460,0000	C	EUR	70,8400	70,8400	68,0800	2	68,0800	67,8700		68	3	9 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	460,0000	P	EUR	0,9300	0,9800	0,9300	3	0,9800	1,0100		1	5	260 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2500		58	0	11 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	470,0000	P	EUR	1,3000	1,4500	1,3000	17	1,4400	1,4000		1	129	178 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	480,0000	C	EUR	51,5300	51,5300	51,5300	1	51,5300	48,8200		49	1	14 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	480,0000	P	EUR	1,8100	2,0500	1,7900	11	2,0500	1,9800		2	28	743 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7100		40	0	112 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	490,0000	P	EUR	2,5600	2,9500	2,5600	14	2,9500	2,8700		3	26	266 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3100		35	0	10 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	495,0000	P	EUR	3,1300	3,6000	3,1000	6	3,6000	3,4700		3	16	108 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	500,0000	C	EUR	33,5200	33,5200	30,3500	2	30,3500	31,0300		31	16	84 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	500,0000	P	EUR	3,8600	4,3000	3,7400	23	4,3000	4,2000		4	103	422 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	505,0000	C	EUR	27,2200	27,2200	27,2200	1	27,2200	26,9200		27	1	102 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	505,0000	P	EUR	4,6400	5,0000	4,5400	4	5,0000	5,1000		5	7	421 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	510,0000	C	EUR	24,9000	25,2700	24,90							

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	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	540,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	5,2500	21	5,2500	5,5500		6	104	550 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	540,0000	P	EUR	17,1800	19,2000	17,1800	10	19,1500	18,7500		19	53	102 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	550,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	2,6500	15	2,6500	2,7600		3	95	546 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	550,0000	P	EUR	24,3000	26,3000	23,7900	7	26,3000	25,9700		26	53	110 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	560,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,1700	20	1,1700	1,2500		1	80	535 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4700		34	0	53 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	580,0000	C	EUR	0,3300	0,3400	0,3300	3	0,3400	0,3100		0	13	240 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	580,0000	P	EUR	50,9500	52,1000	50,9500	4	52,1000	53,5400		54	4	74 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	56 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	600,0000	P	EUR	70,9500	72,3600	70,3500	5	72,3600	73,3400		73	5	5 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,3000		113	0	0 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,3200		153	0	0 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,4800		225	0	15 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100		0	1	201 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,5200		206	0	4 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	141 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	340,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,5400		186	0	9 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	340,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	81 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,6100		166	0	4 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	360,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	4	0,3100	0,3200		0	15	206 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,7200		146	0	4 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	380,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	191 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,9000		126	0	24 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	400,0000	P	EUR	0,6600	0,7200	0,6100	5	0,6700	0,6700		1	29	916 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	420,0000	C	EUR	108,3000	108,3000	107,1500	2	107,1500	106,2100		106	2	14 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	420,0000	P	EUR	0,9800	1,0500	0,9800	5	1,0500	1,0100		1	19	363 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	440,0000	C	EUR	87,3500	88,0000	87,0000	5	87,8000	86,7800		87	54	155 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	440,0000	P	EUR	1,6500	1,7000	1,5500	4	1,7000	1,6100		2	27	657 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8300		68	0	198 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	460,0000	P	EUR	2,5000	2,7500	2,5000	10	2,7500	2,6800		3	31	531 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	480,0000	C	EUR	52,3800	52,3800	50,6500	2	50,6500	49,7300		50	2	157 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	480,0000	P	EUR	4,3000	4,7500	4,3000	16	4,7500	4,6100		5	54	820 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	500,0000	C	EUR	35,3000	35,5000	32,5500	8	32,5500	33,1500		33	56	296 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	500,0000	P	EUR	7,4500	8,2500	7,4000	17	8,2000	8,0500		8	61	708 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	510,0000	C	EUR	26,0000	26,0000	25,5000	2	25,5000	25,7300		26	4	57 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	510,0000	P	EUR	10,1000	10,7500	9,7500	34	10,6500	10,6400		11	282	346 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	520,0000	C	EUR	21,0500	21,0500	19,0500	13	19,0500	19,0700		19	25	1272 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	520,0000	P	EUR	13,4000	13,7000	12,9000	14	13,7000	14,0000		14	37	525 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	530,0000	C	EUR	14,9000	14,9000	13,5200	3	13,5200	13,3600		13	8	96 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	530,0000	P	EUR	17,1000	18,5000	16,8500	13	18,5000	18,3100		18	55	110 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	540,0000	C	EUR	10,0000	10,1000	8,6200	12	8,6200	8,8000		9	69	687 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	540,0000	P	EUR	23,0000	23,8000	23,0000	7	23,5000	23,7600		24	8	344 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	550,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	5,2000	23	5,2000	5,3800		5	36	1570 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	550,0000	P	EUR	28,5500	29,8500	28,5500	6	29,5500	30,3500		30	6	217 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	560,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,0000	15	3,0000	3,1000		3	51	1537 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0800		38	0	235 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	570,0000	C	EUR	2,0000	2,0500	1,6000	23	1,6000	1,7300		2	45	1348 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7300		47	0	187 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	580,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	0,9600	7	0,9600	0,9400		1	36	1399 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	580,0000	P	EUR	54,8000	54,8000	54,8000	1	54,8000	55,9500		56	1	87 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	590,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5200	2	0,5200	0,5500		1	2	378 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5800		66	0	137 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	600,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3200	19	0,3200	0,3400		0	20	942 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	600,0000	P	EUR	74,6300	75,4000	74,6300	3	75,4000	75,3900		75	3	30 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	274 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,2300		95	0	27 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	168 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,1500		115	0	6 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	33 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,1600		135	0	8 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	680,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	28 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,1800		155	0	264 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	9 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,2200		195	0	1747 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	275,3300		275	0	2011 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,6400		317	0	50 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	655 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,6300		217	0	13 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500		0	20	470 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,7100		197	0	3 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	81 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,9000		167	0	3 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7200	4	0,7200	0,7400		1	4	721 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	C	EUR	118,8500	118,8500	118,8500							

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	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	P	EUR	14,5900	14,8000	14,4000	4	14,8000	15,3400	15	35	967	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	520,0000	C	EUR	21,1000	21,1000	19,1500	10	19,1500	19,0100	19	51	560	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	520,0000	P	EUR	22,1500	22,1500	22,1500	1	22,1500	23,2600	23	3	319	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	540,0000	C	EUR	11,2000	11,3500	9,9000	7	9,9000	10,1600	10	22	1158	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	540,0000	P	EUR	32,7000	32,9500	32,5000	4	32,5000	34,4600	34	13	207	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	C	EUR	7,9000	7,9000	7,0000	6	7,0000	7,0300	7	14	940	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	P	EUR	39,1500	41,5000	39,1500	4	41,5000	41,3500	41	9	617	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	560,0000	C	EUR	5,0500	5,1000	5,0500	2	5,1000	4,7100	5	8	608	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0600	49	0	117	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	570,0000	C	EUR	3,1400	3,1400	3,1400	1	3,1400	3,1000	3	1	1006	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,4700	57	0	61	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	580,0000	C	EUR	2,0000	2,0600	2,0000	3	2,0000	2,0400	2	12	883	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	580,0000	P	EUR	66,2500	66,2500	66,0000	2	66,0000	66,4400	66	2	132	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	134	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	590,0000	P	EUR	76,3000	76,3000	76,3000	1	76,3000	75,7200	76	1	48	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8800	2	0,8800	0,8800	1	2	911	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	P	EUR	82,5100	85,7500	82,5100	2	85,7500	85,3300	85	20	118	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	640,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2900	0	1	431	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	640,0000	P	EUR	124,0000	124,0000	124,0000	1	124,0000	124,8300	125	1	11	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	606	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,7900	135	0	71	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	153	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,7700	165	0	130	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	206	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	P	EUR	181,7200	182,0000	181,7200	3	182,0000	184,7500	185	40	973	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	218	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,7500	205	0	928	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	184	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	P	EUR	281,8700	282,1500	281,8700	3	282,1500	284,9300	285	40	2018	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,1200	192	0	0	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	188	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,6500	153	0	0	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	360,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5000	2	9	19	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,9800	114	0	1	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	400,0000	P	EUR	2,8600	2,8600	2,8600	1	2,8600	2,9700	3	1	238	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,3800	77	0	98	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	440,0000	P	EUR	6,2000	6,6000	6,1500	3	6,6000	6,5200	7	25	233	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	480,0000	C	EUR	47,1000	47,1000	47,1000	1	47,1000	45,0300	45	1	16	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	480,0000	P	EUR	13,6000	14,4000	13,6000	3	14,4000	14,3100	14	4	106	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	500,0000	C	EUR	32,1400	32,1400	32,1400	1	32,1400	31,4800	31	2	20	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	500,0000	P	EUR	20,9000	20,9000	20,9000	1	20,9000	20,8300	21	1	55	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	520,0000	C	EUR	21,6500	21,7000	21,1500	5	21,1500	20,4000	20	7	162	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8300	30	0	96	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	540,0000	C	EUR	13,0000	13,0000	12,0000	4	12,0000	12,0100	12	14	183	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000	42	0	41	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	300	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	560,0000	P	EUR	53,8000	53,8000	53,8000	1	53,8000	55,9400	56	2	105	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	166	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,8200	73	0	0	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	600,0000	C	EUR	1,6000	1,6500	1,6000	3	1,6500	1,5900	2	8	99	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3000	91	0	0	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	83	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,3700	130	0	0	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	12	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,2100	170	0	0	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	8	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,2300	210	0	192	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	290,4200	290	0	0	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	410,8400	411	0	307	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	62	547	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,6600	311	0	135	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000	0	10	1955	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,6300	261	0	23	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	827	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,8800	211	0	311	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,8800	0,9300	0,8800	5	0,9300	0,9300	1	17	1420	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	C	EUR	164,1700	164,1700	164,1700	1	164,1700	161,5700	162	5	225	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	2	1,8000	1,8200	2	2	1052	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	C	EUR	116,5000	116,5000	116,2700	2	116,2700	113,7400	114	10	2522	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	P	EUR	3,9500	4,3000	3,9500	10	4,2500	4,1900	4	28	3284	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7000	70	0	959	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	P	EUR	10,0000	10,3500	9,8500	16	10,1000	10,3500	10	26	2237	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	C	EUR	35,0500	35,4500	34,3500	7	34,5000	33,8300	34	16	2878	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	P	EUR	23,7500	24,5000	23,5000	16	24,5000	24,6900	25	32	3539	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	520,0000	C	EUR	23,5000	23,5000	23,5000	1	23,5000	23,0100	23	1	14	8-11-2018
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	20-12-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	862 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,1400		142	0	57 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	880 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,9200		192	0	771 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	762 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	292,1000		292	0	987 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,7100		301	0	0 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	41 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,4700		201	0	0 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	61 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,0800		107	0	0 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	156 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1200		66	0	3 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100		17	0	74 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	500,0000	C	EUR	35,5000	35,5000	34,8200	-	2	34,8200	34,1300		34	2	46 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4700		35	0	39 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	550,0000	C	EUR	14,6000	14,6000	13,8000	-	3	13,8000	13,7100		14	3	82 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	550,0000	P	EUR	65,0000	65,0000	65,0000	-	1	65,0000	65,3200		65	1	39 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	600,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	-	1	4,5000	4,3900		4	1	98 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,2500		106	0	5 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	94 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,4800		153	0	0 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	40 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,8900		203	0	24 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	12 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,9200		303	0	42 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	395,7800		396	0	119 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	788 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,7700		296	0	53 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	879 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,1700		246	0	71 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	-	1	1,4500	1,4700		1	1	608 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,1600		197	0	145 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	-	1	2,7500	2,7500		3	4	406 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,6700		150	0	268 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	737 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,2500		105	0	811 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	P	EUR	11,3500	11,3500	11,3500	-	1	11,3500	11,4100		11	1	909 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5700		67	0	422 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	P	EUR	22,6000	22,6000	22,6000	-	2	22,6000	23,0100		23	10	1008 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	C	EUR	38,0000	38,0000	36,4000	-	2	36,4000	36,7400		37	3	1163 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	P	EUR	42,6500	42,6500	42,6500	-	1	42,6500	43,4700		43	1	1814 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	C	EUR	17,0000	17,0000	17,0000	-	1	17,0000	17,2500		17	1	1141 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,2600		74	0	1400 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	829 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	P	EUR	113,7900	113,7900	113,7900	-	1	113,7900	114,2100		114	1	481 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,4500	-	7	2,4500	2,4700		2	136	558 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,0600		160	0	43 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,9000	-	9	0,9000	0,9200		1	255	787 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,7900		209	0	105 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	652 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,5600		309	0	273 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,8300		283	0	273 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	-	1	1,4500	1,4600		1	1	839 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,2800		186	0	162 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	508 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,9800		141	0	0 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	1 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,9300		100	0	438 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000		20	0	419 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6000		66	0	335 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	P	EUR	35,0000	35,0000	35,0000	-	1	35,0000	35,4000		35	1	790 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	C	EUR	40,0000	40,0000	38,9000	-	2	38,9000	39,5100		40	10	935 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	P	EUR	58,5000	59,3300	58,5000	-	2	59,3300	59,5400		60	2	1267 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	C	EUR	22,6000	22,6000	21,4500	-	4	21,4500	21,7800		22	5	907 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	P	EUR	91,7300	91,7300	91,7300	-	1	91,7300	92,0500		92	1	1423 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	C	EUR	11,5500	11,5500	11,5500	-	1	11,5500	11,0700		11	1	600 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	P	EUR	130,5000	130,5000	130,5000	-	1	130,5000	131,5700		132	1	1026 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	650,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,2500	-	3	5,2500	5,3300		5	3	6 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,0600		176	0	0 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	656 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,3600		223	0	87 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	-	1	0,5000	0,5600		1	2	1363 8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,9900		322	0	312 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,9000		271	0	108 8-11-2018	
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,0000	P	EUR	72,3000	73,6500	72,3000	4	73,5500	73,8500	74	4	625	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	550,0000	C	EUR	26,5500	27,1000	26,2000	6	26,8000	26,2700	26	255	2000	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,7200	108	0	1779	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100	16	0	576	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,0000	P	EUR	146,1000	146,1000	146,1000	1	146,1000	147,0800	147	1	1724	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800	9	0	1	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,4600	190	0	0	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,0000	C	EUR	5,0500	5,1500	5,0500	4	5,1500	5,0200	5	6	781	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,5000	237	0	131	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6000	2	1	545	8-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	333,1100	333	0	136	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	440,0000	C	EUR	90,8000	90,8000	90,8000	1	90,8000	88,3900	88	1	1	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	440,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	99	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3900	68	0	3	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	460,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	112	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3900	58	0	0	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	470,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	12	85	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3900	53	0	0	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	475,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	4	0,0200	0,0100	0	4	19	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	480,0000	C	EUR	49,4000	49,4000	48,3500	4	48,3500	48,3900	48	20	12	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	40	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3900	43	0	10	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	485,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	11	66	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	490,0000	C	EUR	38,9500	38,9500	38,9500	1	38,9500	38,3900	38	1	1	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	490,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	7	110	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	492,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3900	36	0	0	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	492,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	168	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	494,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3900	34	0	0	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	494,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3900	33	0	0	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	495,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	12	90	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	496,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3900	32	0	0	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	496,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	15	345	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	498,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4000	30	0	1	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	498,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100	0,0100	0	14	199	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	500,0000	C	EUR	29,2500	29,4000	29,2000	3	29,2000	28,4000	28	4	6	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	500,0000	P	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	7	0,0100	0,0100	0	24	1349	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	502,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4000	26	0	1	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	502,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	3	0,0100	0,0200	0	13	188	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	504,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4000	24	0	161	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	504,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	4	0,0100	0,0200	0	8	122	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	506,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4000	22	0	44	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	506,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	7	0,0200	0,0100	0	18	281	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	508,0000	C	EUR	20,9000	20,9000	20,9000	1	20,9000	20,4000	20	1	10	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	508,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	6	0,0200	0,0200	0	7	367	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	510,0000	C	EUR	18,8700	18,8700	18,0000	2	18,0000	18,4000	18	6	50	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	510,0000	P	EUR	0,0200	0,0500	0,0200	6	0,0200	0,0100	0	11	438	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	512,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000	16	0	23	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	512,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	6	352	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	514,0000	C	EUR	16,9000	17,3500	16,0000	8	16,0000	14,4000	14	29	42	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	514,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	10	0,0300	0,0100	0	32	212	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	516,0000	C	EUR	14,9900	15,2000	13,7500	4	13,7500	12,4100	12	10	18	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	516,0000	P	EUR	0,0300	0,0500	0,0300	26	0,0400	0,0200	0	74	398	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	518,0000	C	EUR	13,0000	13,0000	10,0000	4	10,0000	10,4200	10	8	100	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	518,0000	P	EUR	0,0700	0,0900	0,0400	24	0,0500	0,0400	0	45	152	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	519,0000	C	EUR	12,0400	12,0400	12,0400	1	12,0400	9,4400	9	2	4	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	519,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	8	0,0700	0,0500	0	14	35	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	520,0000	C	EUR	11,1000	11,3500	8,2500	44	8,2500	8,4600	8	130	406	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	520,0000	P	EUR	0,1000	0,1700	0,0600	38	0,0900	0,0700	0	96	294	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	521,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	0	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	521,0000	P	EUR	0,1000	0,1700	0,0800	33	0,1200	0,1000	0	126	108	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	522,0000	C	EUR	9,2000	9,3000	6,0000	18	6,2000	6,5300	7	26	131	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	522,0000	P	EUR	0,1400	0,3300	0,1000	205	0,1700	0,1500	0	105	545	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	523,0000	C	EUR	8,4000	8,4000	6,3000	6	6,6400	5,6000	6	14	13	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	523,0000	P	EUR	0,1500	0,4400	0,1400	55	0,2500	0,2100	0	198	146	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	524,0000	C	EUR	7,4500	7,5500	4,2000	21	4,2500	4,7000	5	57	114	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	524,0000	P	EUR	0,2500	0,6100	0,2000	84	0,3900	0,3200	0	487	376	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	525,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	3,3000	10	3,5000	3,8600	4	21	25	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	525,0000	P	EUR	0,2900	0,8100	0,2500	138	0,5800	0,4700	0	828	458	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	526,0000	C	EUR	5,5000	5,7500	2,5700	46	2,5700	3,0900	3	84	301	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	526,0000	P	EUR	0,4900	1,1000	0,3700	186	0,8500	0,7100	1	981	612	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	527,0000	C	EUR	3,6000	3,7500	2,0200	32	2,1000	2,3900	2	55	23	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	527,0000	P	EUR	0,6500	1,4500	0,5300	85	1,2000	1,0000	1	163	67	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	528,0000	C	EUR	4,0000	4,1500	1,3000	90	1,4000	1,7800	2	179	273	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	528,0000	P	EUR	0,7700	1,9000	0,6900	212	1,6500	1,4000</				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	534,0000	C	EUR	0,7500	0,7700	0,0700	118	0,1000	0,1300	0	344	292	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	534,0000	P	EUR	3,6000	6,5500	3,3500	17	6,3500	5,7500	6	28	30	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	535,0000	C	EUR	0,5000	0,5200	0,0400	84	0,0400	0,0700	0	173	420	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	535,0000	P	EUR	4,8000	6,0000	4,8000	6	5,7500	6,6900	7	22	34	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	536,0000	C	EUR	0,2800	0,3300	0,0200	82	0,0200	0,0500	0	344	292	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	536,0000	P	EUR	5,3000	8,2500	5,3000	4	8,2500	7,6700	8	4	30	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	538,0000	C	EUR	0,1100	0,1300	0,0100	48	0,0200	0,0200	0	178	175	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	538,0000	P	EUR	8,7000	9,2500	8,7000	2	9,2500	9,6400	10	2	1	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	540,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	20	0,0200	0,0200	0	29	720	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	540,0000	P	EUR	8,9500	12,1200	8,8000	11	12,1200	11,6400	12	80	168	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	542,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	6	0,0100	0,0100	0	6	118	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	542,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300	14	0	0	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	544,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	0,0100	0,0100	0	5	119	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	544,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300	16	0	0	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	545,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	-	0,0100	0,0100	0	14	86	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200	17	0	5	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	546,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	546,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6200	18	0	0	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	233	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200	22	0	22	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	560,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	0,0100	0,0100	0	4	6	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6200	32	0	10	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6200	52	0	0	8-11-2018
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	8-11-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500	18	0	0	8-11-2018
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	8-11-2018
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	8-11-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	8-11-2018
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1023,3400	1023	0	0	8-11-2018
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1022,3400	1022	0	0	8-11-2018
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1021,3400	1021	0	0	8-11-2018
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1020,3400	1020	0	0	8-11-2018
F	FMX	AMX Index Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	745,2000	745	0	0	8-11-2018
F	FMX	AMX Index Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	744,9000	745	0	0	8-11-2018
F	FMX	AMX Index Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	744,7000	745	0	0	8-11-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-11-2018	0,0000		EUR	527,8000	530,2500	526,2000	18.294	526,8500	527,1600	527	22447	76367	8-11-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-12-2018	0,0000		EUR	527,8500	529,7500	526,1500	178	526,9000	527,0100	527	880	2525	8-11-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	18-1-2019	0,0000		EUR	527,7500	527,8000	527,7500	3	527,8000	526,8100	527	19	31	8-11-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-3-2019	0,0000		EUR	527,7500	527,7500	526,3500	2	526,3500	525,0600	525	10	38	8-11-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	515,7600	516	0	37	8-11-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	510,6100	511	0	0	8-11-2018
F	MFA	AEX Index - Mini Future	16-11-2018	0,0000		EUR	528,3000	530,0000	526,4500	51	527,5000	527,1600	527	68	40	8-11-2018
F	MFA	AEX Index - Mini Future	21-12-2018	0,0000		EUR	526,2500	526,2500	526,2500	1	526,2500	527,0100	527	3	3	8-11-2018
F	MFA	AEX Index - Mini Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	526,8100	527	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,1700	127	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,1700	107	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,1700	87	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1800	77	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1900	72	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	455,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2000	67	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2000	62	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	465,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2100	57	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2200	52	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	475,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2300	47	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2400	42	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	485,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	4	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2600	37	0	1	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2900	32	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3500	27	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	9	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4700	22	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	7	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	508,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	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	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	516,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	8-11-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	516,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	8-11-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	518,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	8-11-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	518,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	8-11-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	520,0000	C	EUR	11,2500	11,2500	11,2000	2	11,2000	8,8700		9	2	8-11-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	520,0000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,7100		2	1	8-11-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	8-11-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	522,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	8-11-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	8-11-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	524,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	8-11-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	525,0000	C	EUR	7,1500	7,3300	7,1500	2	7,3300	5,3000		5	71	3	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	525,0000	P	EUR	2,1800	2,3400	2,1800	2	2,3400	3,1400		3	71	1	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	8-11-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	526,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	8-11-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	8-11-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	528,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	8-11-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	530,0000	C	EUR	3,8000	3,9300	3,1000	4	3,1000	2,6400		3	73	77	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	530,0000	P	EUR	3,8800	3,8800	3,8800	1	3,8800	5,4800		5	70	78	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	2	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	532,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	1	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	534,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	2	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	2	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	536,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	538,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100		11	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	2	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	540,0000	P	EUR	12,5000	12,5000	12,5000	1	12,5000	13,2100		13	1	14	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	15	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	545,0000	P	EUR	17,0000	17,0000	17,0000	1	17,0000	17,9900		18	2	3	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	5	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9000		23	0	10	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8800		28	0	6	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8700		33	0	13	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	3	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8600		38	0	3	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8600		43	0	3	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8500		48	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8500		53	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8500		58	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,8500		63	0	1	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8500		68	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,8500		73	0	3	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8500		83	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,8500		93	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,8500		113	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,8500		133	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,8500		153	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,8600		193	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,1000		167	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,1600		127	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,1900		107	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,2300		97	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	430,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2700		87	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	475,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0000	48	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	1	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2400	43	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	485,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5500	39	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	4	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9600	34	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	1	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5100	30	0	7	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	22	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1700	25	0	1	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	2	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0600	21	0	3	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	2	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200	17	0	2	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	3	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600	14	0	2	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	520,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	6,6500	7	1	6	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200	10	0	3	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	1	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	530,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	7,6400	8	1	2	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	530,0000	P	EUR	9,2000	10,5000	9,2000	2	10,5000	10,6300	11	3	23	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	2	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	535,0000	P	EUR	13,2500	13,2500	13,2500	1	13,2500	13,3700	13	2	12	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	540,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	3,7000	4	3,8000	3,5700	4	8	5	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5600	17	0	11	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	545,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,3000	2	2,3000	2,2900	2	4	3	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2900	20	0	3	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	550,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4100	1	2	6	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4100	24	0	4	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8800	29	0	1	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	9	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5500	34	0	10	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3600	38	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2500	43	0	3	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1400	53	0	7	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,1000	63	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0700	73	0	1	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,0400	93	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,0400	113	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,0600	153	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,0400	167	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,1400	127	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4300	87	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8700	68	0	4	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	4	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2500	58	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8200	49	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	3	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7100	40	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3100	35	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0300	31	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	3	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9200	27	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	1	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0100	23	0	3	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	2	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3200	19	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800	16	0	0	8-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-</						

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	18-1-2019	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	636,4100	636	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9300	20	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	543,6400	544	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2300	27	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	453,7600	454	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4300	37	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	367,8900	368	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6400	52	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	326,8900	327	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6800	61	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	287,4600	287	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2900	71	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,8300	250	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,7000	84	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,2300	214	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,1400	98	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,9300	181	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,8800	115	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,1700	150	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,1600	134	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,3400	122	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,3600	156	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,6700	98	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,7400	182	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,3100	76	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,4200	210	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2700	58	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,4100	242	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5300	32	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,7500	316	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3700	15	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	399,6700	400	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	491,1400	491	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	587,1400	587	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000	9	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	784,9200	785	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	984,8000	985	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1385,0900	1385	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1423,1500	1423	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700	8	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1033,3000	1033	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8800	19	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	843,2000	843	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0600	29	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	659,5300	660	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6700	46	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	571,3200	571	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6000	58	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	486,4100	486	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,8300	73	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	405,6400	406	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2000	92	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	367,1100	367	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,7400	104	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,9700	330	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,6800	117	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	294,3900	294	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,1600	131	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,4800	260	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,3200	147	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	228,3900	228	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,3000	165	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,2600	198	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,2400	185	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,2100	170	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,2600	207	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,3900	144	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,5100	232	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,0100	121	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,2000	258	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,1200	100	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 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	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	468,8100	469	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5600	24	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	511,2400	511	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900	17	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	555,2400	555	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700	13	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	600,5900	601	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	647,0700	647	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	694,4400	694	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	742,5400	743	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	791,1900	791	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	889,6300	890	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	988,9600	989	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1088,7500	1089	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1188,7500	1189	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1388,9500	1389	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1789,5000	1790	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	7200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	7200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2190,0600	2190	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1270,5100	1271	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4400	29	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	896,1200	896	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0500	56	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	718,7200	719	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,1400	79	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,3900	552	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,3000	113	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	474,7300	475	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,9000	136	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	401,6000	402	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,0100	163	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	333,6400	334	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,3000	195	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,8100	302	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,5900	214	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,5100	272	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,4200	233	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,8200	243	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,8500	255	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,8000	216	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,9500	278	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,4900	190	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,7700	303	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,9600	167	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,3600	329	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,2200	145	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,7400	358	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,2900	125	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	387,9400	388	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,1700	107	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	419,9400	420	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,8300	91	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	453,7200	454	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,2300	76	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	489,2500	489	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,3200	63	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	526,4700	526	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0300	52	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	565,3000	565	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2500	42	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	605,6400	606	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8900	34	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	647,4100	647	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8500	27	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	690,4900	690	0	0	8-11-2018
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	21-6-2019	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1366,0100	1366	0	0	8-11-2018	
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1566,0700	1566	0	0	8-11-2018	
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	8-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1966,8700	1967	0	0	8-11-2018	

* 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	16-11-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,2500	114	0	0	8-11-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,5100	115	0	0	8-11-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,7300	115	0	0	8-11-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-3-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,1900	115	0	0	8-11-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-6-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,0500	116	0	0	8-11-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	20-9-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,8700	117	0	0	8-11-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-11-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,1900	131	0	0	8-11-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,4900	131	0	0	8-11-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,7500	132	0	0	8-11-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-3-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,2800	132	0	0	8-11-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-6-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,2600	133	0	0	8-11-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	20-9-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,2100	134	0	0	8-11-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,8500	115	0	0	8-11-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,8100	115	0	0	8-11-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,7700	115	0	0	8-11-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,7300	115	0	0	8-11-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,5100	115	0	0	8-11-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,5500	115	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	125,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	125,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	126,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	127,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	127,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	129,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	129,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	131,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	131,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	133,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	133,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	135,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	135,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	122,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	122,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	124,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	124,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	125,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	125,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	126,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	127,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	127,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	129,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	129,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	131,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	131,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	133,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	133,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	136,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	136,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	138,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	138,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	140,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	140,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	142,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	142,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900	10	0	0	8-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	21-12-2018	144,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	8-11-2018

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	
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	109,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	109,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	111,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	111,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	113,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	113,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	117,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	16-11-2018	117,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	109,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	109,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	111,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	111,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	113,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	113,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	117,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	117,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	18-1-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	18-1-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	18-1-2019	111,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	18-1-2019	111,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	18-1-2019	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	18-1-2019	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	18-1-2019	113,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	18-1-2019	113,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	18-1-2019	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	18-1-2019	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	18-1-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	18-1-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	18-1-2019	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	18-1-2019	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	18-1-2019	117,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	18-1-2019	117,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-3-2019	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600		9	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-3-2019	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-3-2019	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-3-2019	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-3-2019	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-3-2019	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-3-2019	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-3-2019	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-3-2019	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-3-2019	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-3-2019	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-3-2019	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	0	8-11-2018
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-3-2019	120,0000	C</												

Commodities

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