

VRIJDAG 22 DECEMBER 2017

UITGEGEVEN DOOR EURONEXT AMSTERDAM

# OFFICIELE PRIJSCOURANT


<http://www.aex.nl/>

EURONEXT AMSTERDAM

## Equity Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	22-12-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-12-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	22-12-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	22-12-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	22-12-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	26,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	22-12-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	22-12-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	22-12-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	22-12-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	22-12-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	22-12-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	22-12-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	27,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	22-12-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	27,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	22-12-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	22-12-2017
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	22-12-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	22-12-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22-12-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	22-12-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	2	0,0600	0,0700		0	2	22-12-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	22-12-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	13,2000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	1	22-12-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	22-12-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	13,4000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500		0	1	22-12-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	22-12-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	13,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	22-12-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	22-12-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	22-12-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	22-12-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	22-12-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	22-12-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	22-12-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22-12-2017
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	22-12-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	5-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	22-12-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	5-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	5-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	22-12-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	5-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-12-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	5-1-2018	5,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	22-12-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	5-1-2018	5,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22-12-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	5-1-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	22-12-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	5-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-12-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	5-1-2018	5,3000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0600		0	50	22-12-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	5-1-2018	5,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	22-12-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	5-1-2018	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-12-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	5-1-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	22-12-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	5-1-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22-12-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	5-1-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	22-12-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	5-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-12-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	5-1-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	22-12-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	5-1-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	5-1-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	22-12-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	17,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	22-12-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	17,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	22-12-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	17,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	22-12-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	17,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	22-12-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	18,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,3000	2	0,3000	0,3300		0	20	22-12-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	22-12-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	18,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	22-12-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	18,2000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100		0	1	22-12-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	18,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	22-12-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	18,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	22-12-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	22-12-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	22-12-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open interest Date	
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	18,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	22-12-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	18,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		1	0	0	22-12-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	22-12-2017
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		1	0	0	22-12-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	0	22-12-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	22-12-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	0	22-12-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	142,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0	22-12-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	0	22-12-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	144,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,7500	2	0,7500	0,8100		1	11	11	22-12-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	146,0000	C	EUR	2,6300	2,6300	2,6300	1	2,6300	2,3900		2	1	1	22-12-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0	22-12-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	148,0000	C	EUR	1,5700	1,5700	1,4500	3	1,4500	1,3200		1	8	8	22-12-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	0	22-12-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	150,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	3	0,7000	0,6400		1	11	10	22-12-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	0	22-12-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	22-12-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	0	22-12-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	22-12-2017
O	1AS	ASML Holding NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	0	22-12-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	0	22-12-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	22-12-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	0	22-12-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	22-12-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0	22-12-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	22-12-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0	22-12-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0	22-12-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	22-12-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0	22-12-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	22-12-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0	22-12-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	22-12-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0	22-12-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	22-12-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	0	22-12-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	22-12-2017
O	1DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	0	22-12-2017
O	1EU	EUE Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCIT	5-1-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0	22-12-2017
O	1EU	EUE Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCIT	5-1-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	22-12-2017
O	1EU	EUE Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCIT	5-1-2018	35,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0	22-12-2017
O	1EU	EUE Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCIT	5-1-2018	35,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	22-12-2017
O	1EU	EUE Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCIT	5-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	22-12-2017
O	1EU	EUE Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCIT	5-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0	22-12-2017
O	1EU	EUE Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCIT	5-1-2018	36,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	22-12-2017
O	1EU	EUE Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCIT	5-1-2018	36,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	22-12-2017
O	1EU	EUE Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCIT	5-1-2018	36,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	22-12-2017
O	1EU	EUE Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCIT	5-1-2018	36,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0	22-12-2017
O	1EU	EUE Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCIT	5-1-2018	36,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	22-12-2017
O	1EU	EUE Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCIT	5-1-2018	36,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0	22-12-2017
O	1EU	EUE Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCIT	5-1-2018	36,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	22-12-2017
O	1EU	EUE Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCIT	5-1-2018	36,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0	22-12-2017
O	1EU	EUE Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCIT	5-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	1EU	EUE Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCIT	5-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0	22-12-2017
O	1HE	Heineken NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	0	22-12-2017
O	1HE	Heineken NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	22-12-2017
O	1HE	Heineken NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	0	22-12-2017
O	1HE	Heineken NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	22-12-2017
O	1HE	Heineken NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	0	22-12-2017
O	1HE	Heineken NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	22-12-2017
O	1HE	Heineken NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0	22-12-2017
O	1HE	Heineken NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	22-12-2017
O	1HE	Heineken NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0	22-12-2017
O	1HE	Heineken NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0	22-12-2017
O	1HE	Heineken NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0	22-12-2017
O	1HE	Heineken NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0	22-12-2017
O	1HE	Heineken NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	22-12-2017
O	1HE	Heineken NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	0	22-12-2017
O	1HE	Heineken NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	22-12-2017
O	1HE	Heineken NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0	22-12-2017
O	1HE	Heineken NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	22-12-2017
O	1HE	Heineken NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0	22-12-2017
O	1HE	Heineken NV - Weekly Option 1st Friday	5-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	22-12-2017



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS E	5-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0	22-12-2017
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS E	5-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	22-12-2017
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS E	5-1-2018	37,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0	22-12-2017
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS E	5-1-2018	37,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	22-12-2017
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS E	5-1-2018	37,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	22-12-2017
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS E	5-1-2018	37,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	22-12-2017
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS E	5-1-2018	37,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	22-12-2017
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS E	5-1-2018	37,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	22-12-2017
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS E	5-1-2018	37,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	22-12-2017
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS E	5-1-2018	37,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	22-12-2017
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS E	5-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	22-12-2017
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS E	5-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	22-12-2017
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS E	5-1-2018	38,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	22-12-2017
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS E	5-1-2018	38,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0	22-12-2017
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS E	5-1-2018	38,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	22-12-2017
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS E	5-1-2018	38,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0	22-12-2017
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS E	5-1-2018	38,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	22-12-2017
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS E	5-1-2018	38,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0	22-12-2017
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCIT	5-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0	22-12-2017
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCIT	5-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCIT	5-1-2018	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0	22-12-2017
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCIT	5-1-2018	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCIT	5-1-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	22-12-2017
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCIT	5-1-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	22-12-2017
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCIT	5-1-2018	8,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	22-12-2017
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCIT	5-1-2018	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	22-12-2017
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCIT	5-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	22-12-2017
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCIT	5-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	22-12-2017
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCIT	5-1-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	22-12-2017
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCIT	5-1-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	22-12-2017
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCIT	5-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	22-12-2017
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCIT	5-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	22-12-2017
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCIT	5-1-2018	8,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCIT	5-1-2018	8,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	22-12-2017
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCIT	5-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCIT	5-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0	22-12-2017
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCIT	5-1-2018	8,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCIT	5-1-2018	8,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	22-12-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	5-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0	22-12-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	5-1-2018	26,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500		0	1	1	22-12-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	5-1-2018	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0	22-12-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	5-1-2018	26,8000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100		0	1	1	22-12-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	5-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0	22-12-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	5-1-2018	27,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400		0	1	1	22-12-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	5-1-2018	27,2000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6000		1	5	5	22-12-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	5-1-2018	27,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0	22-12-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	5-1-2018	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0	22-12-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	5-1-2018	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	22-12-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	5-1-2018	27,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0	22-12-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	5-1-2018	27,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0	22-12-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	5-1-2018	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	22-12-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	5-1-2018	27,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0	22-12-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	5-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	22-12-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	5-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0	22-12-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	5-1-2018	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	22-12-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	5-1-2018	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0	22-12-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	5-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	22-12-2017
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	5-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0	22-12-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	5-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	0	22-12-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	5-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	22-12-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	5-1-2018	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0	22-12-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	5-1-2018	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	22-12-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	5-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0	22-12-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	5-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	22-12-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	5-1-2018	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0	22-12-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	5-1-2018	31,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1900		0	4	4	22-12-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	5-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	22-12-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	5-1-2018	32,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,3900	2	0,3900	0,3700		0	3	3	22-12-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	5-1-2018	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	22-12-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	5-1-2018	32,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0	22-12-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	5-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	2	0,0600	0,0500		0	2	2	22-12-2017
O	1PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 1	5-1-2018	33,0000	P	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,1100		1	1	1	22-12-2017
O	1PH	Philips															



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	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,6000	C	EUR	1,0500	1,2100	1,0500	2	1,2100			2	0	22-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,0000	C	EUR	0,7800	0,8100	0,7700	5	0,8100			5	0	22-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,2000	C	EUR	0,5200	0,6800	0,5200	7	0,6000			29	0	22-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,2000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			1	0	22-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,4000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,3900	7	0,4200			85	0	22-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,4000	P	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	3	0,0300			4	0	22-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,6000	C	EUR	0,2000	0,2400	0,2000	11	0,2400			582	0	22-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,6000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	7	0,0300			7	0	22-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,8000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300			208	0	22-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,8000	P	EUR	0,0800	0,1500	0,0200	5	0,0200			10	0	22-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	28,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	9	0,1700			500	0	22-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	28,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	28,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	28,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017



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



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	22-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	22-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	22-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	22-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	22-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	22-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	22-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	22-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	22-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	23,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	23,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	22-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	23,100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	23,200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	22-12-20



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SMT	ArcelorMittal Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	27,2000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4200	0	6	21	22-12-2017
O	SMT	ArcelorMittal Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	27,2000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1600	3	0,1600	0,1500	0	8	8	22-12-2017
O	SMT	ArcelorMittal Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	27,4000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3100	0	5	15	22-12-2017
O	SMT	ArcelorMittal Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	27,4000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2200	3	0,2300	0,2400	0	13	13	22-12-2017
O	SMT	ArcelorMittal Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	27,6000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,2000	0	10	10	22-12-2017
O	SMT	ArcelorMittal Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	27,6000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3300	2	0,3300	0,3300	0	2	7	22-12-2017
O	SMT	ArcelorMittal Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	22-12-2017
O	SMT	ArcelorMittal Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	27,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	22-12-2017
O	SMT	ArcelorMittal Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	4	22-12-2017
O	SMT	ArcelorMittal Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	22-12-2017
O	SMT	ArcelorMittal Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-12-2017
O	SMT	ArcelorMittal Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	22-12-2017
O	SMT	ArcelorMittal Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-12-2017
O	SMT	ArcelorMittal Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	28,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	22-12-2017
O	SPH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 5	29-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	22-12-2017
O	SPH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 5	29-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SPH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 5	29-12-2017	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	22-12-2017
O	SPH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 5	29-12-2017	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SPH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 5	29-12-2017	31,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	0,9800	1	1	1	22-12-2017
O	SPH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 5	29-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-12-2017
O	SPH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 5	29-12-2017	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	22-12-2017
O	SPH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 5	29-12-2017	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	1	1	22-12-2017
O	SPH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 5	29-12-2017	32,0000	C	EUR	0,1900	0,2200	0,1200	6	0,2200	0,2000	0	18	91	22-12-2017
O	SPH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 5	29-12-2017	32,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,2500	0	1	5	22-12-2017
O	SPH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 5	29-12-2017	32,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	40	40	22-12-2017
O	SPH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 5	29-12-2017	32,5000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6000	1	10	22	22-12-2017
O	SPH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 5	29-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3	22-12-2017
O	SPH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 5	29-12-2017	33,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	1	1,1400	1,0700	1	1	30	22-12-2017
O	SPH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 5	29-12-2017	33,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	1	3	22-12-2017
O	SPH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 5	29-12-2017	33,5000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,5700	2	1	15	22-12-2017
O	SPH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 5	29-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-12-2017
O	SPH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 5	29-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	5	22-12-2017
O	SPH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 5	29-12-2017	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SPH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 5	29-12-2017	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	22-12-2017
O	SPH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 5	29-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SPH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 5	29-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	22-12-2017
O	SPH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 5	29-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SPH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 5	29-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	0	22-12-2017
O	SRD	Royal Dutch Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	22-12-2017
O	SRD	Royal Dutch Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SRD	Royal Dutch Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	22-12-2017
O	SRD	Royal Dutch Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SRD	Royal Dutch Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	22-12-2017
O	SRD	Royal Dutch Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	22-12-2017
O	SRD	Royal Dutch Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	27,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8000	4	0,8000	0,8200	1	4	4	22-12-2017
O	SRD	Royal Dutch Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	72	22-12-2017
O	SRD	Royal Dutch Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	27,2000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6000	2	0,6000	0,6300	1	2	0	22-12-2017
O	SRD	Royal Dutch Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	27,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	21	22-12-2017
O	SRD	Royal Dutch Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	27,4000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4500	0	20	33	22-12-2017
O	SRD	Royal Dutch Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	247	22-12-2017
O	SRD	Royal Dutch Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	27,6000	C	EUR	0,2500	0,2700	0,2300	8	0,2600	0,2700	0	93	371	22-12-2017
O	SRD	Royal Dutch Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	27,6000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,0800	3	0,1200	0,0600	0	9	26	22-12-2017
O	SRD	Royal Dutch Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	27,8000	C	EUR	0,1200	0,1500	0,1000	10	0,1400	0,1400	0	102	122	22-12-2017
O	SRD	Royal Dutch Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	27,8000	P	EUR	0,1400	0,2100	0,1400	4	0,2100	0,1300	0	6	7	22-12-2017
O	SRD	Royal Dutch Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0700	0	40	86	22-12-2017
O	SRD	Royal Dutch Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-12-2017
O	SRD	Royal Dutch Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-12-2017
O	SRD	Royal Dutch Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	22-12-2017
O	SRD	Royal Dutch Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SRD	Royal Dutch Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	28,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	22-12-2017
O	SRD	Royal Dutch Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SRD	Royal Dutch Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	22-12-2017
O	SRD	Royal Dutch Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	28,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SRD	Royal Dutch Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	28,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	22-12-2017
O	SSB	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	22-12-2017
O	SSB	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SSB	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	22-12-2017
O	SSB	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SSB	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	22-12-2017
O	SSB	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SSB	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	22-12-2017
O	SSB	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-12-2017
O	SSB	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	22-12-2017
O	SSB	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-12-2017
O																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SSB	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	15,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	22-12-2017
O	SSB	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	15,600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	22-12-2017
O	SSB	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	15,600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	22-12-2017
O	SSB	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	15,800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SSB	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	15,800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	22-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	7,800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	22-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	7,800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	22-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	22-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	20	22-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	22-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	28	22-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	21	22-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	4	22-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	22-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	16	22-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	22-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	22-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	22-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	9,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	9,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	22-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	9,100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	9,100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	22-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	9,200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	9,200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	22-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	22-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	45,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	22-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	45,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	46,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	22-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	46,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	46,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	22-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	46,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	47,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	22-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	47,000	P	EUR	0,1100	0,1800	0,1100	5	0,1800	0,1400	0	15	15	22-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	47,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	22-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	47,500	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2900	0	5	17	22-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	48,000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,0900	0	3	14	22-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	48,000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6200	1	5	29	22-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	48,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	22-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	48,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	4	22-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	49,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	22-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	49,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	3	22-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	49,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	22-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	49,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	22-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	22-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	50,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	50,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	22-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	51,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	51,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	0	22-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4769	42	0	0	22-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4687	42	0	0	22-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4606	42	0	0	22-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8742	42	0	0	22-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8405	42	0	0	22-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8176	42	0	0	22-12-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	22-12-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	22-12-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	22-12-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	22-12-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	0	22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	0	22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	5	22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	44	22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400</				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	39 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	10 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	29 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	0 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	0 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	0 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	0 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	1 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	25 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	212 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	5 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	131 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	52 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	249 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6900		1	10	103 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	37 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	65 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	30 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	0 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	63 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	13 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	0 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	0 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900		16	0	51 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900		14	0	2 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	23 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	56 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1164 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900		10	0	39 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	149 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	179 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	91 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	314 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	2	0,1100	0,1000		0	10	697 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	C	EUR	4,4800	4,4800	4,4800	3	4,4800	4,6900		5	4	603 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	580 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		0	0	375 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5100		1	4	613 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	4 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	311 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	534 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	3 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	5 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,6500	0,7300	0,6500	3	0,7300	0,7400		1	4	349 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	89 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	167 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	60 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	49 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	0 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		0	0	0 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	111 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	12 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500		13	0	0 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500		18	0	0 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900		14	0	0 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	17 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100		13	0	25 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	36 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	119 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3800	2	0,3800	0,3700		0	11	278 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	98 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	367 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	C	EUR	3,3500	3,3500								



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	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	15 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	12 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	154	22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	6 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	0 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700		18	0	0 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000		15	0	0 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	30,0000	C	EUR	12,4000	12,4000	12,4000	1	12,4000	12,5300		13	8	8 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	0 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,6800	0,7300	0,6800	2	0,7300	0,6900		1	2	10 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	19 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	40,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	5	2,1000	2,0100		2	50	102 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	42,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	2	2,6500	2,8300		3	2	22 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	42,0000	P	EUR	2,9800	2,9800	2,9800	1	2,9800	2,9500		3	2	9 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	44,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,9400		2	5	87 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	25 22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	22-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800		13	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	5,8200	5,8200	5,8200	1	5,8200	5,8900		6	34	34 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	7 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	60 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	74 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	2	84 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	2 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	354 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	111 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	382 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	335 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0500		0	6	868 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	315 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	310 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	1,0300		1	1	281 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1600	2	0,1600	0,1400		0	5	841 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,5900	0,6100	0,5900	3	0,6000	0,6400		1	4	442 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,2800	0,3000	0,2700	4	0,2700	0,2600		0	52	288 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,3200	0,3500	0,3200	3	0,3500	0,3500		0	36	411 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,5000	0,5200	0,5000	3	0,5100	0,4600		0	13	201 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1600		0	2	157 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	153 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	145 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	28 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	15 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	1 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	32 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	13 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	94 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	33 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	9 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	39 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	21 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	26 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	97 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	197 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	174 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	203 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	164 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,2800		1	1	183 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4300	2	0,4300	0,4000		0	3	381 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,9500		1	1	34 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	52 22-12-2017
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	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000		11	0	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	147	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	75 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	91	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	41 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	188	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	121 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	132	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		0	5	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	2	169 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,9700		5	1	27 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	1	343 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	398 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	754	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	408 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100		0	12	743 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	1111 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	2411	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	43	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,4000	1,4500	1,4000	2	1,4500	1,4900		1	3	1050 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	582 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	17 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,8000	0,8600	0,8000	4	0,8300	0,8800		1	44	810 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	195 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	7 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4700		0	1	507 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	380 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2200		0	1	43 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3500		2	10	25 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	237 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	48 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	16 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300		13	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8900		19	0	174 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8900		18	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	22	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8900		17	0	35 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	47	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900		16	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	90	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900		15	0	38 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900		14	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	22	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000		13	0	35 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	67	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	4 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	101	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000		11	0	32 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	158	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	200 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	81	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	910 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	3	0,0900	0,0900		0	20	1563 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	210 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	116	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	86 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	195	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	752 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	2126	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	197 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	1325	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	1193 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	2106	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,00					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	204	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	64	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	43	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	54	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600	9	0	171	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	13,8000	13,8000	13,8000	1	13,8000	13,7600	14	10	116	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900	11	0	30	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000	0	10	123	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	86	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	269	22-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	55	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3000	0	5	38	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	4	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	594	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7800	1	5	1621	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	18	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	287	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	18	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4300	1	12	549	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	243	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	1,9400	1,9400	1,9100	2	1,9100	1,9000	2	25	865	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	1199	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	73	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	912	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	40	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6200	1	3	50	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	112	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	195	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	115	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	120	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800	14	0	64	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3900	19	0	26	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900	13	0	6	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	322	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900	12	0	0	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	148	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900	11	0	6	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	105	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	57	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	373	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200	8	0	78	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	115	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	150	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1214	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	51	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	145	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	397	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	7505	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	4,1200	4,1200	4,1200	1	4,1200	4,2100	4	10	462	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,0000	1	2	813	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	790	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	1068	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6700	3	10	1283	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	2087	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0400	2	2	1544	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	483	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	2	1,5100	1,5200	2	21	616	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	2,7400	2,7400	2,7400	1	2,7400	2,7300	3	2	58	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0500	4	1,0500	1,1000	3	27	1159	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	39	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	107	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	17	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	729	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	257	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600	9	0	82	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100	14	0	0	22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O</																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	26 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,1600		5	5	29 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	141 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,3300		4	1	113 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	141 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	136 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	160 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	317 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	94 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	214 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	193 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8000	3	1,8000	1,8400		2	3	99 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	47 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	1045 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	35 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	132 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	4 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	26 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	23 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	24 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	35 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600		15	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0500		20	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	6,9000	6,9300	6,9000	2	6,9300	6,9600		7	4	5 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	16 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	5 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,0700		3	4	8 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	2 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	1 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	3 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	24 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	1 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700		16	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6100		21	0	0 22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	0 22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	0 22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0 22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	30 22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	23 22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	20 22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1 22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	29 22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	130 22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	1 22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	15 22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900		0	1	184 22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	53 22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	35 22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	10 22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	47 22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	34 22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	18	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	1	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	52	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	0	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	5	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	4	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	3	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	11	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,5000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,2300	0	0	11	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	33	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	45	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	5	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	37	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	4	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	496	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3100	0	1	31	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	41	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	23	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	21	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	52	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	8	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	27	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	107	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	0	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	0	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	8	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	6	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	3	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	1	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	5	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	3	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200	1	1	5	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	4	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	0	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	22-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	3	22-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,3675	169	0	0	22-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,3350	169	0	0	22-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,3026	169	0	0	22-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,2371	167	0	0	22-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,1025	167	0	0	22-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,0110	167	0	0	22-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	2	22-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	4	22-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	22-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	22-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5700	20	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700	15	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	6	0	3	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	2	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	20	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	174,0000	P	EUR	6,3500	6,3500	6,3000	10	6,3000	6,3700	6	612	136	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	175,0000	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	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200	15	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700	16	0	3	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400	17	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7800	19	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7400	21	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7100	23	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6900	25	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6800	26	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6600	31	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6400	41	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6400	51	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6400	61	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6500	71	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900	20	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000	16	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400	11	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700	8	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	17	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900	11	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	11	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500	12	0	1	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900	14	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900	16	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700	17	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2800	19	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	2	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600	21	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0500	23	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9300	26	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8200	31	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6900	51	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4000	49	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4800	39	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8800	30	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	140,0000	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	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	9	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200		11	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700		13	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	3	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0300		14	0	10	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8900		18	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	1	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1300		22	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		1	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5500		27	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	8	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2200		31	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7800		51	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7400		71	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7400		81	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7500		91	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,7600		111	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,7700		131	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-3-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,8000		181	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5500		50	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7300		45	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0200		40	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0300		31	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6500		23	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700		15	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	5	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400		12	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200		10	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	8	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1800		12	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1300		15	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	5	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4500		18	0	8	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1100		22	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	10	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0800		26	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3500		30	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	17	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7100		35	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8900		44	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		1	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4000		53	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	240,0000	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	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	320,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	320,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,9800	153	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	350,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	350,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,0300	183	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	120,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8200	50	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	120,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	130,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6300	41	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	130,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0800	32	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	150,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2000	24	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	150,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700	17	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700	10	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	165,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000	15	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	165,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000	12	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500	12	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200	15	0	1	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	175,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800	10	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	175,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000	18	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	22	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0000	21	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	185,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	185,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4800	24	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3300	28	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2300	32	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3600	36	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3300	54	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,5300	74	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,3500	83	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,2600	93	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,2000	113	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,2100	133	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,3100	183	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4000	69	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	130,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2200	41	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	130,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2100	33	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	150,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8000	26	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	150,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4800	19	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200	12	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	165,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300	17	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	165,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200	15	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100	14	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500	17	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	175,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000	12	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	175,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1700	20	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500	10	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2500	23	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	185,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	185,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6700	27	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3000	30	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0900	34	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1700	38	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,5300	56	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,2500	74	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1200	84	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,000	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	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400		13	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8600		23	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800		18	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300		18	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9900		23	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400		14	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2900		29	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600		11	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2700		36	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600		10	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0600		40	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6200		61	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0200		88	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,6700		137	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6000		70	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2400		37	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0500		31	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800		16	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4100		25	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5300		21	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6600		21	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9400		26	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7700		17	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1700		32	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600		14	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0700		39	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7700		43	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7800		63	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,4900		89	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,2300		137	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7400		70	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7700		39	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700		15	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7700		33	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4800		19	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1600		27	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1700		24	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5200		23	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8500		30	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300		19	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0900		36	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700		15	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9800		43	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800		14	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7100		47	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,8000		67	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,2200		93	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,5600		141	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9300		70	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3300		40	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500		17	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8200		22	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5200		27	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4800		24	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2300		32	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4900		20	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3900		38	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3000		17	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3400		45	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	22-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,4900		141	0	22-12-2017
F																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	AEB	Aegon NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2950	0	0	0	22-12-2017
F	AEB	Aegon NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025	0	0	0	22-12-2017
F	AEB	Aegon NV - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025	0	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	75	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	70	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	74	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	71	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	2	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,6000	3	1	66	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	251	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1300	2	30	81	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	93	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	3	1,6000	1,6500	2	5	248	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	2	0,0800	0,0600	0	2	309	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1900	1	3	313	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1000	0	3	272	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	347	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	235	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,3900	6	0,4000	0,4400	0	33	99	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3800	3	0,3900	0,3600	0	25	119	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,1900	0,2100	0,1900	5	0,2100	0,2200	0	107	249	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	51	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	22	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	1	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	62	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4600	1	3	11	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	10	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	15	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	2	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	7	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	36	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	12	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	11	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	8	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	55	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	21	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	62	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3900	1	1	26	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3100	2	0,3100	0,3100	0	6	13	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	157	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	63	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	176	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	153	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	183	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	11	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	5	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	3	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	10	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	200	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	120	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	43	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	86	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	247	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	96	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	7	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	55	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	341	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	12	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	34	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	41	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-20													



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	16-3-2018	12,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	2	1,8500	1,9000	2	5	400	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1004	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	19	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	219	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	501	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	61	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	208	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6800	1	30	731	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1200	1	1	246	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	194	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	0	45	22-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	129	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	94	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	11	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	51	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	173	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	12	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	184	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	125	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	589	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	11	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	575	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	538	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	2628	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1018	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	218	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	358	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	361	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	295	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	23	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	413	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	315	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	P	EUR	15,3100	0,3100	0,3000	2	0,3000	0,2900	0	2	5428	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	131	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4400	0	1	968	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,2100	2,2100	2	10	410	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	343	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	279	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	415	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	875	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	385	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	397	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	267	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	232	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	402	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	93	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	180	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	596	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	1075	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	4	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	10	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	124	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	4	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	56	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	14	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	67	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	32	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	68	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	93	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,3900	1	10	16	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	41	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	13	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0200	1	1	66	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	114	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	129	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	65	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	10	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	16	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	20	22-12-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	66	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	543	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	470	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	250	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	533	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	2391	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	188	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,1200	4	2	662	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	533	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	3	2,7000	2,6900	3	8	658	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	317	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	60	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	101	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,6600	2	45	826	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	189	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	328	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	241	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	231	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	225	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	217	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	40	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	45	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	12	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	73	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	116	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	80	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	241	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	198	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	151	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	69	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	189	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	170	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	113	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	37	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	155	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	796	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	22-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	1	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	15	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	42	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	45	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	19	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	33	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,2100	0	6	84	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	33	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	32	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	20	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	15	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	20	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3</			



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4500	0	1	18	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	21	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	21	22-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	40	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	17	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000	15	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200	13	0	4	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400	11	0	36	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300	9	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	13	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	15	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	5	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	29	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	32	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	55	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,7900	4	1	123	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	54	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	250	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	2	0,7500	0,6500	1	2	162	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,8500	0,9500	0,8500	2	0,9500	1,0400	1	12	198	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	75	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	12	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	127	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	3	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	15	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3900	16	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000	15	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	36	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100	15	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200	13	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	40	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	6	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	74	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600	9	0	0	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	4	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	170	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	243	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,4200	1	1	25	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	133	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	241	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	192	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	708	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	132	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,3500	1	1	133	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	2	3,5500	3,4200	3	10	10	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	343	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	15	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	17	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	40	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	20	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2	22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	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	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	57 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	0 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	280 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	1019 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	3	2,8000	2,7700		3	20	1571 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	50 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	71 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	16 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	10 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	54 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	10 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	12 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700		11	0	0 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800		16	0	0 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3900		16	0	0 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	48 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200		13	0	0 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600		11	0	57 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	512 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	84 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	186 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	0 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	0 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,1600		3	3	241 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	420 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	3 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	0 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0600		1	20	253 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	205 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	52 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200		10	0	32 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6600		16	0	0 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1100		16	0	3 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	43 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500		11	0	10 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	31 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	9 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	28 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	84 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	29 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3600		1	2	86 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	74 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	20 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700		12	0	0 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800		11	0	2 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3100		1	10	14 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	1 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	0 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	5 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	14 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	3 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 22-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	0 22-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	212 22-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 22-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	46 22-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 22-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	126 22-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	190 22-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	334 22-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	772 22-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3100	3	0,3100	0,3200		0	5	1156 22-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1486 22-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		0	20	1727 22-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	6	0,0600	0,0600		0	295	2265 22-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	6	0,0600	0,0600		0	25	2772 22-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	P	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	3	0,1700	0,1600		0	7	1028 22-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1068 22-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3200		0	1	351 22-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	20 22-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 22-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	51 22-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	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	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	60 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	5 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	21 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	31 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	8	0,3800	0,3800		0	406	6289 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	10	1197 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2300	3	0,2300	0,2400		0	34	3130 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1500		0	17	2716 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1200	2	0,1200	0,1400		0	8	5524 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500		0	175	1056 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	399 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	418 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	15 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	2 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	37 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	328 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	285 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	279 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3560 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	460 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3901 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	2267 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	787 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	2267 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	3126 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	3132 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2715 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	2174 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	945 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	3611 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	6075 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	7329 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	5	7066 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2700	5	0,2700	0,2700		0	112	2443 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800		0	5	1581 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	3	0,1700	0,1700		0	256	4483 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800		0	3	883 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	4	0,1300	0,1300		0	31	7419 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	3256 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	439 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	18 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	289 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	250 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	956 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	1485 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,4000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,1200		1	30	30 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	1214 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	200 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	108 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	200 22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	112 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	254 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	117 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	262 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	138 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	656 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	245 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0200		0	42	6424 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	2	1,3200	1,3200		1	100	2669 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4362 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	2520 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1932 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	13284 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	20334 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	1303 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	33402 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	483 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	5478 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	5308 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200		0	1	345 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	190 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	3289 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	4153 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1016 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	676 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	341 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	412 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	77 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	11 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	130 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	323 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	7934 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	142 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	3503 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	212 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	634 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5200		1	1	1627 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	2324 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,2700	0,2800	0,2700	3	0,2800	0,2700		0	30	3152 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6700	6	0,6800	0,6900		1	745	12522 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300		0	7	498 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	1649 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	298 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	251 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	780 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	1 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	256 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	797 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	20 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	141 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3100		2	8	1807 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	661 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	743 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	7830 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	C	EUR	1,3400	1,3400	1,3200	4	1,3200	1,3400		1	52	9175 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400		0	10	9432 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,9000	4	0,9100	0,9100		1	80	7289 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	4	0,2600	0,2600		0	50	28916 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,5600	0,5700	0,5500	8	0,5500	0,5600		1	160	35287 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4600	5	0,4700	0,4600		0	29	13407 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,5000	C	EUR	0,3100	0,3300	0,3000	5	0,3000	0,3200		0	38	694 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	25 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	3	0,1700	0,1800		0	76	18182 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	P	EUR	1,1200	1,1500	1,1200	2	1,1500	1,1300		1	54	9380 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	24575 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	6706 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	9410 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	2762 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	0 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5311 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	2282 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	233 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	232 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	862 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	P	EUR	9,9500	10,0500	9,9500	2	10,0500	9,9900		10	5	3570 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	493 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	7 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	805 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	450 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	72 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	5644 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	384 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	5478 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	0,9600		1	3	6460 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	319 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	2588 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6400	4	0,6400	0,6600		1	110	560 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	566 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	1326 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1997 22-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	765 22-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	1 22-12-2017
O																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3800		10	11191	22-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	3649	22-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9900		3	5055	22-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,5500	0,5700	0,5500	6	0,5600	0,5600		140	3179	22-12-2017	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7100	5	0,7100	0,6800		1	20	18788	22-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	14	0,8100	0,8200		1	1000	4876	22-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3500		0	1	17264	22-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	4450	22-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	8269	22-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	3565	22-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100		0	5	9918	22-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		0	0	2514	22-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8776	22-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	5,2500	5,3000	5,2500	2	5,3000	5,2700		5	14	2477	22-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2073	22-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,2700		7	2	328	22-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2319	22-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	10,3000	10,3000	10,3000	2	10,3000	10,2700		10	6	1129	22-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	54	22-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	53	22-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	256	22-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	954	22-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	2	2,3000	2,3100		2	11	5899	22-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300		0	9	3159	22-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	3731	22-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	1050	22-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,4100	4	1,4200	1,4000		1	66	22147	22-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5700	4	0,5700	0,5700		1	33	14547	22-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0400		1	10	5480	22-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100		1	7	3483	22-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7900		1	10	10292	22-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	4178	22-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,4500	0,4800	0,4300	3	0,4300	0,4500		0	115	10150	22-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	1,8600	1,8700	1,8600	2	1,8700	1,8300		2	22	2167	22-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	797	22-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	1165	22-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	2742	22-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	3,6300	3,6300	3,6300	1	3,6300	3,5900		4	1	1581	22-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	3,3000	3,3200	3,3000	2	3,3200	3,3100		3	2	429	22-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	195	22-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3200		2	1	12104	22-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	3753	22-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	1	1,4400	1,4300		1	1	13324	22-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,7600	0,7700	0,7500	3	0,7500	0,7500		1	16	2282	22-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	1553	22-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0100		1	5	1943	22-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	8369	22-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	2	1,3200	1,3200		1	40	3462	22-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5100	2	0,5100	0,5200		1	2	5521	22-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	P	EUR	2,0400	2,0400	2,0400	1	2,0400	2,0600		2	1	1337	22-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	2098	22-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	337	22-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	4568	22-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	526	22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,0000	C	EUR	2,3600	2,3600	2,3500	4	2,3500	2,3400		2	28	62	22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500		0	1	75	22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	C	EUR	1,5300	1,5300	1,5000	3	1,5000	1,5200		2	12	118	22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8900	2	0,8900	0,9200		1	14	95	22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	C	EUR	0,9600	0,9800	0,9600	2	0,9800	0,9500		1	17	57	22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	P	EUR	1,4700	1,5700	1,4700	7	1,5000	1,4900		1	93	386	22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6100		1	3	354	22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	P	EUR	2,2200	2,2200	2,2000	3	2,2000	2,2500		2	38	93	22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3200		0	3	46	22-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	P	EUR	3,9300	3,9300	3,9300	1	3,9300	3,9800		4	3	239	22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	2	5,3000	5,2000		5	3	19	22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7	22-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	119	22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19	22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	C	EUR	3,2100	3,2100	3,2100	1	3,2100	3,2100		3	1	337	22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	130	22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	181	22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	525	22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	C	EUR	2,2300	2,2400	2,2100	4	2,2400	2,2300		2	519	1991	22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	813	22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	703	22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,8800	2	0,8800	0,9000		13	661	22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0400		0	26	304
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	71
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	376
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	P	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	1	1,8200	1,8300		2	10	1004
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	33
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	84
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	2
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		0	226	22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	12	22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	C	EUR	3,2600	3,2600	3,2500	2	3,2500	3,2400		3	2	221
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	129
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	356
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	388
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	282
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	571
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,0000	C	EUR	1,4100	1,4100	1,3600	5	1,3600	1,3900		1	546	832
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	973
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	262
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2900	4	0,2900	0,2900		0	46	867
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,6700	0,6900	0,6700	2	0,6900	0,6700		1	2	1107
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4500	4	0,4500	0,4700		0	33	1104
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,4100	0,4300	0,4100	7	0,4300	0,4200		0	179	1129
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,6900	0,7300	0,6900	3	0,7300	0,7300		1	7	525
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	7	0,2600	0,2600		0	16	1032
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	412
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	92
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	3
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100		0	5	769
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	160
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	173
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	102
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	10
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	11
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	0
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		8	0	133
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	678
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	305
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	1554
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0600		0	30	4735
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	2076
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	1	3210
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	C	EUR	2,2900	2,3900	2,2900	4	2,3900	2,3600		2	13	8632
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	3	0,1600	0,1600		0	15	6599
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	14354
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3000	4	0,3100	0,3200		0	8	10409
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	93
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,5000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4600		0	1	75
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8400		1	11	7318
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	3	0,6500	0,6500		1	25	6546
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,5000	C	EUR	0,6100	0,6300	0,5900	4	0,5900	0,6000		1	38	67
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	236
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,4200	0,4300	0,4200	5	0,4300	0,4200		0	63	5257
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2300		1	1	2329
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2100	3	0,2100	0,2100		0	19	3950
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	1569
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	2258
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	P	EUR	2,9700	2,9700	2,9700	1	2,9700	2,9300		3	75	813
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	685
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	863
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	198
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	608
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	178
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	880
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	0
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	38
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	76
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	811
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	4	1427
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	934
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800		0	4	6887
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	C	EUR	3,3300	3,3300	3,3300	1	3,3300	3,3200		3	20	1630
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	3001
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	1204
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5000		1	50	4346
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	C	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	1	2,4800	2,4500		2	5	1004
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	1293
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	2008 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	P	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	1	1,3100	1,3100		1	2	2035 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	4741 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9400		2	1	2703 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4000		0	11	5272 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	2,7300	2,7300	2,6500	3	2,7000	2,7200		3	23	2968 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	1981 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	1513 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	850 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	899 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1971 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	1248 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	319 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	1256 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	130 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	514 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1413 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	579 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	14 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500		8	0	3 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	0 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	0 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	15	22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	75 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	900	22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	64 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	567 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	228 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	7275 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	216 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,6900	2	0,6900	0,7100		1	6	975 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	C	EUR	1,8700	1,8700	1,8700	1	1,8700	1,8300		2	10	534 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	779 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	842 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	770 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	1977 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	P	EUR	2,1600	2,1600	2,1600	1	2,1600	2,1700		2	10	297 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5500		1	15	1475 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	438 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	535 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	284 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	23 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	225 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	12 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	0	0 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000		10	0	0 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	97 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000		10	0	31 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	183 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	1177 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	618 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	88 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	789 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	513 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	863 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	705 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	2552 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	418 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	3	0,4000	0,4000		0	50	2305 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	1223 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	2478 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	3372 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	7186 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	918 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	1592 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	C	EUR	3,4200	3,4200	3,4200	1	3,4200	3,4200		3	3	4693 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	2822 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	C	EUR	2,6700	2,6700	2,6600	3	2,6600	2,6500		3	24	6783 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,8700		1	3	6577 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9800		2	1	3 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,2500		1	10	301 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4400	6	1,4400	1,4300		1	235	3295 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	2579 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	1,4600	1,4600	1,4600	1	1,4600	1,4100		1	1	6617 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7000	5	1,7100	1,7300		2		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	237 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3100		0	1	4462 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	2678 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1500		0	1	695 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	2095 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	122 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	238 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	540 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	1774 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		0	0	50 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1856 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700		12	0	903 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	358 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4500		17	0	611 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	525 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1507 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	86 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	2912 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	248 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	641 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	2,8300	2,8300	2,8300	1	2,8300	2,8300		3	4	746 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	981 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	688 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	329 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,9200	0,9300	0,9100	3	0,9100	0,9200		1	6	828 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	894 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	665 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	260 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	0	545 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	98 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	246 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	967 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	331 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	385 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	542 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	1835 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	575 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	235 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	1239 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	3321 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	5793 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	1979 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	C	EUR	1,8700	1,8700	1,8700	1	1,8700	1,8900		2	15	2067 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	334 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	C	EUR	1,8500	1,9300	1,8500	3	1,9300	1,8800		2	4	3539 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	1625 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	644 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	132 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	5225 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	3374 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	752 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	323 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	748 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	2064 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	93 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	2	8,1500	8,1800		8	2	399 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1700 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	2586 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	393 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800		13	0	120 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	953 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300		18	0	340 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000		10	0	14 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	64 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	483 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3800		0	2	409 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	288 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	432 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	305 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,4300		1	50	4109 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,8400		4	10	329 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	1077 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	1745 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	1,8300	1,8300	1,8300	1	1,8300	1,8300		2	2	879 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	90 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	114 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	661 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0	584 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	106 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300		14	0	63 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	367 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6800		14	0	385 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000		10	0	4 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	32 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	8,2100		8	3	4622 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	986 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,3000		6	1	1869 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	1690 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	C	EUR	4,6300	4,6300	4,6300	1	4,6300	4,6400		5	1	1088 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	1876 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	3,9500	3,9800	3,9500	4	3,9800	3,9600		4	12	4596 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3100		2	2	3229 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	C	EUR	3,4200	3,4200	3,4200	1	3,4200	3,3700		3	5	2360 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	1417 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	2	2,5200	2,4800		2	2	2534 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	4,0400	4,0400	4,0400	1	4,0400	4,0400		4	1	1332 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	1	1,7300	1,7700		2	1	3428 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,3500	2	5,3500	5,3800		5	2	5125 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	1866 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	97 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	1819 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	9,4800		9	21	403 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	790 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300		14	0	363 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	0 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	32 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	C	EUR	4,1100	4,1100	4,1100	1	4,1100	4,0100		4	1	11 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	102 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	18,0000	C	EUR	2,6800	2,7400	2,6800	3	2,7400	2,6900		3	12	169 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	18,0000	P	EUR	4,5300	4,5500	4,5200	5	4,5500	4,5300		5	15	1270 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		0	0	206 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	20,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	2	5,8500	5,9300		6	12	88 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	28 22-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600		10	0	1 22-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1960		18	0	0 22-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1972		18	0	0 22-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1957		18	0	0 22-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6724		18	0	0 22-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6572		18	0	0 22-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6502		18	0	0 22-12-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 22-12-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 22-12-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 22-12-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 22-12-2017
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 22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	0 22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0 22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	0 22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	0 22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	1 22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	0 22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0 22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1 22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0 22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	3	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		4	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800		9	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	76	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	5	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	66	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	15	22-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700					



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	0 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100		14	0	2 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700		13	0	10 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	14 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	0 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	87 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	69 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	90 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	52 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	10 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	195 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	59 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	73,8800	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,4700		1	2	750 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	392 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	160 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	7 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	77,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	123 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	2 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	71 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	16 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	103 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300		10	0	93 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	19 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300		14	0	2 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9300		26	0	0 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1900		21	0	0 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	52 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000		17	0	20 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	588 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000		12	0	0 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	30 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	66,3000	C	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	7,4000		7	2	248 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	1014 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	895 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,0400	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5600		1	0	1034 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,9900	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	124 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	123 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	108 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	588 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	2148 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	624 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	80,5100	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5700		1	3	607 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	147 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	981 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500		12	0	83 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	233 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5800		22	0	8 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4500		40	0	0 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4000		35	0	14 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	713 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9300		26	0	104 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	746 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2000		21	0	16 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	898 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5200		17	0	100 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1018 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	424 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	806 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	509 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	4778 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	73 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	105 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	45 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	105 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	4709 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	426 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	2335 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0	110 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	1149 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	174 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	226 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4300		23	0	43 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	113,6600	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	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	702 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	115 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	174 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	128 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	60 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	33 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	45 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500		15	0	30 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	15	22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7000		24	0	0 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3800		42	0	0 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8700		45	0	15 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	560	22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4000		35	0	14 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	1780	22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6700		31	0	1 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	220	22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9300		26	0	55 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	456	22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2500		21	0	96 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	1210 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7500		17	0	110 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	567 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	3982 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	5367 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	4513 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	2398 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	736 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	P	EUR	16,2500	16,2500	16,2500	1	16,2500	15,8800		16	1	158 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	606 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4000		24	0	335 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	241 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8800		43	0	149 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3000		71	0	182 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9200		45	0	0 22-12-2017
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 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4200		35	0	0 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700		26	0	52 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	25 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700		17	0	0 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	187 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	193 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	324 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	1260 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	P	EUR	10,8000	10,8000	10,8000	1	10,8000	10,8000		11	3	72 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	44 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9500		18	0	27 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	400 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2500		26	0	39 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9200		45	0	0 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	131 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4500		35	0	28 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	473 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6700		31	0	0 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	168 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700		26	0	2 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	468 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4200		21	0	37 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	384 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1700		17	0	424 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	603 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200		10	0	725 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	611 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	590 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000		12	0	1222 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	163 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1000		19	0	67 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	680 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1500		27	0	193 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	113 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0300		45	0	12 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	117 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,3000		73	0	81 22-12-2017
O	AKO	AKZO NO														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	225 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000		18	0	179 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	218 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500		14	0	110 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	P	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,5000		7	3	169 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500		11	0	72 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	97 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	107 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500		11	0	37 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	169 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	51 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	205 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1000		29	0	54 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6000		75	0	11 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9000		45	0	52 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4000		35	0	24 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	336 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9500		26	0	27 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	218 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6500		18	0	195 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	333 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700		12	0	114 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500		10	0	317 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000		9	0	143 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	88 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	C	EUR	7,6000	7,6000	7,6000	1	7,6000	7,5200		8	2	311 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9300		16	0	172 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	280 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4500		30	0	100 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	53 22-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,4500		75	0	51 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700		13	0	95 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800		9	0	44 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	51 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	91 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	187 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	98 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	70,0900	P	EUR	0,2000	0,2400	0,2000	6	0,2300	0,1800		0	32	181 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	71,9900	C	EUR	1,7800	1,7800	1,7600	2	1,7600	1,8500		2	3	203 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	71,9900	P	EUR	0,6000	0,7000	0,6000	5	0,6500	0,5500		1	21	430 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,8800	C	EUR	0,9200	0,9200	0,6800	9	0,9200	0,8300		1	44	741 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,8800	P	EUR	1,5400	1,6100	1,5300	5	1,5300	1,4100		1	24	602 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,7800	C	EUR	0,3000	0,4200	0,3000	24	0,3400	0,3500		0	245	1881 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,7800	P	EUR	3,0600	3,0600	3,0000	2	3,0000	2,8500		3	3	320 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,6700	C	EUR	0,1500	0,1700	0,1300	5	0,1300	0,1600		0	18	313 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,6700	P	EUR	4,8000	4,8800	4,8000	2	4,8800	4,5300		5	2	70 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,5600	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	3	0,1000	0,0900		0	6	327 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	199 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	356 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	1 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	47 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100		14	0	2 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700		13	0	10 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	15 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	11 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	93 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	75 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	148 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	67 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	156 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	71,9900	C	EUR	2,4200	2,4200	2,4000	2	2,4000	2,4500		2	3	988 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	71,9900	P	EUR	1,2100	1,3000	1,2100	3	1,2700	1,1700		1	13	238 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	73,8800	C	EUR	1,3200	1,4100	1,3200	2	1,4100	1,4700		1	3	855 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	688 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	75,7800	C	EUR	0,8300	0,8300	0,7500	2	0,7500	0,8300		1	8	319 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	68 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	77,6700	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4600	2	0,4600	0,4700		0	3	169 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	12 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	79,5600	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2800		0	2	91 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	16 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	106 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300		10	0	93 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	19 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	87,1400	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	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000		12	0	1 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	60 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700		9	0	1 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	252 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	66,3000	P	EUR	0,4500	0,4800	0,4500	2	0,4800	0,4500		0	4	1208 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	0 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,6800	0,7100	0,6800	2	0,7100	0,7300		1	2	67 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	0 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	70,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,1900		1	1	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,0400	C	EUR	3,6200	3,6200	3,5000	3	3,5000	3,7900		4	6	894 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,0400	P	EUR	1,5500	1,7300	1,5500	9	1,5500	1,5500		2	105	1190 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,9900	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	3,2100		3	2	246 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,9900	P	EUR	2,0500	2,1400	1,8800	15	1,8800	1,9500		2	179	356 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	73,8800	C	EUR	2,1500	2,3000	2,1500	8	2,3000	2,2600		2	56	483 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	73,8800	P	EUR	2,9100	3,0100	2,9100	11	3,0000	2,8900		3	130	647 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,7800	C	EUR	1,4400	1,4800	1,3800	9	1,4800	1,5400		2	76	4322 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,7800	P	EUR	4,1900	4,2200	4,1000	3	4,2200	4,0500		4	12	701 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,5100	C	EUR	0,5500	0,5700	0,5400	6	0,5700	0,5700		1	20	702 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	148 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,2500	C	EUR	0,2300	0,2400	0,2300	3	0,2400	0,2400		0	7	3069 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500		12	0	87 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300		15	0	0 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8800		17	0	0 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	233 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5800		22	0	9 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4500		40	0	0 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4000		35	0	14 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	713 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9300		26	0	104 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	746 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000		23	0	0 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2000		21	0	16 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	898 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5200		17	0	100 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1038 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	500 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	66,3000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7700		2	3	921 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,0400	C	EUR	4,5200	4,5200	4,5200	1	4,5200	4,7100		5	6	587 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	4812 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	96 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,9900	P	EUR	4,2100	4,2100	4,2100	1	4,2100	4,1300		4	10	157 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	C	EUR	3,1900	3,3000	3,1900	6	3,3000	3,2700		3	54	141 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	127 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	C	EUR	2,4700	2,5900	2,3500	5	2,3500	2,5000		3	36	4810 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	502 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	C	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	1	1,1900	1,2500		1	1	2409 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0	170 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	C	EUR	0,6200	0,6500	0,6200	2	0,6500	0,6300		1	6	1182 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	211 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	7 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8000		19	0	20 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	226 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4300		23	0	43 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2800		42	0	215 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9500		26	0	117 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3000		23	0	25 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	2 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2200		21	0	20 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	2 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6700		17	0	76 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	56,8300	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,7000		1	1	200 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	83 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	66,3000	P	EUR	2,8200	2,8200	2,8100	2	2,8100	2,7700		3	2	336 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	71,0400	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,5200		6	5	704 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	120 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	220 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,7800	P	EUR	7,5500	7,7500	7,5500	2	7,7500	7,5500		8	2	183 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	267 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	60 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	45 2



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	560	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4000	35	0	14	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1780	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6700	31	0	1	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	222	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9300	26	0	55	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	418	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000	23	0	0	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2500	21	0	112	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	1210	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7500	17	0	121	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1600	1	1	553	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	C	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	1	8,7500	9,0000	9	1	4295	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	4	3,7000	3,6800	4	16	5420	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	0	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	C	EUR	4,0400	4,1000	3,8800	4	4,1000	4,1300	4	5	4616	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	P	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	2	8,7500	8,6500	9	2	2516	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,7700	3	1	27	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800	12	0	9	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6900	2	7	587	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	P	EUR	16,1000	16,1000	16,0000	3	16,0000	15,8800	16	51	304	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	14	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0500	20	0	0	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	4	0,6600	0,7200	1	21	587	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4000	24	0	369	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	241	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8800	43	0	149	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3000	71	0	186	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9200	45	0	0	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4200	35	0	0	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700	26	0	20	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	25	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700	17	0	0	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	187	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	195	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	327	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	10	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	22	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	1611	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000	11	0	482	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	3	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000	14	0	0	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	43	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9500	18	0	27	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	400	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2500	26	0	126	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9200	45	0	0	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	131	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4500	35	0	28	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	473	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6700	31	0	0	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	168	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700	26	0	3	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	468	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4200	21	0	46	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	403	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1700	17	0	414	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	P	EUR	6,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	3	0	620	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	C	EUR	10,5000	10,5000	10,5000	1	10,5000	10,4200	10	2	750	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	636	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,9700	6	3	621	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	1231	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	19	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500	15	0	10	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	C	EUR	3,2600	3,2600	3,2600	1	3,2600	3,2800	3	2	164	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1000	19	0	67	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	694	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1500	27	0	193	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5600	1	10	112	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0300	45	0	30	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	117	22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	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	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5500		22	0	19 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	236 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000		18	0	179 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	228 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500		14	0	116 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,5000		7	1	186 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500		11	0	86 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	99 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	118 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500		11	0	64 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	180 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	50 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	0 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2500		17	0	0 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	226 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1000		29	0	54 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6000		75	0	11 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9000		45	0	52 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4000		35	0	19 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,1400		1	1	342 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9500		26	0	26 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	271 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	C	EUR	17,2000	17,2000	17,2000	1	17,2000	17,6500		18	1	222 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	5,8000		6	2	347 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700		12	0	100 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500		10	0	332 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	C	EUR	9,5500	9,5500	9,5500	1	9,5500	9,4000		9	1	154 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	170 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	C	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	1	7,4500	7,5200		8	1	361 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	P	EUR	16,0000	16,0000	16,0000	1	16,0000	15,9300		16	1	185 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	301 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4500		30	0	102 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	57 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,4500		75	0	52 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6500		24	0	0 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	15 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200		16	0	0 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	P	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	8,4300		8	2	2 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700		11	0	0 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	P	EUR	13,7500	13,7500	13,7500	1	13,7500	13,7900		14	4	10 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	2	6,8000	7,0700		7	4	5 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2500		20	0	10 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	3 22-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7200		37	0	0 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	3 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0300		0	2	117 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	1 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	24 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	684 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	0 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	1	11 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	19 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	85 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,0000	C	EUR	2,5600	2,5600	2,5600	1	2,5600	2,6300		3	1	212 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700		0	3	363 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	5 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	143 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	100 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1686 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	10 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	51 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	224 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200		0	10	353 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	357 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,0000	P	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	2	0,1300	0,1400		0	2	3905 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	192 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700		0	5	606 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	589 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,4000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2000		0	4	544 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,5000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	2	1,2600	1,2800		1	10	176 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,5000	P	EUR	0,1900	0,2300	0,1900	5	0,2200	0,2100		0	6	417 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	148 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	417 22-12-2017
O	ALT	Alice - Strnd Option	19-1-2018	7,8000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0500				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5600		1	3	483 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3800	4	0,3800	0,4200		0	16	1508 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,6900	0,7000	0,6800	6	0,7000	0,6600		1	106	311 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,2800	0,3200	0,2800	12	0,3200	0,3400		0	150	2759 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,7700		1	1	904 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2100	4	0,2400	0,2600		0	7	457 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9000		1	1	265 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	222 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	51 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	159 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	28 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	7	0,1100	0,1200		0	61	188 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	120 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	7	0,0900	0,1000		0	62	13834 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	794 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2284 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	114 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	293 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	1044 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4621 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	51 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	5	8228 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	95 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	562 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	123 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1227 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	193 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	53 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	104 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5287 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	99 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	25 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	474 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	72 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	85 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	32 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4866 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	1479 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	102 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400		8	0	15 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	85 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	75 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	112 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	62 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	57 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	2 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400		10	0	7 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400		11	0	1 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400		12	0	0 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	4 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	22 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	0 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	34 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	30 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	170 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	0 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	6 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	17 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	14 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	411 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1400		0	20	70 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	1 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	19 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	15 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	151 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	14 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	6 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	57 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400		0	3	142 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	91 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,0000	P	EUR	0,2600	0,2900	0,2600	8	0,2700	0,2700		0	111	415 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	128 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	142 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,4000	C	EUR	1,5000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	194 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,5900		1	1	19 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,8400		1	1	275 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6800		1	2	213 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	145 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,6000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,7600		1	1	117 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,6200		1	1	191 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	113 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,4900	5	0,4900	0,5300		1	33	429 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	0,9700		1	10	140 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	509 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	1001 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	13 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	37 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	20 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2300		0	1	1337 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	86 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	195 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	83 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	30 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900		0	25	151 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	6 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	61 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	61 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600		0	5	2524 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	10 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2000		0	2	103 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	86 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	4998 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,4000		2	14	710 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	1478 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	2 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0100		2	25	4775 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,4600	0,4700	0,4500	8	0,4600	0,4500		0	78	5036 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,2000	P	EUR	16,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4900		0	20	22 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	548 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,5700		1	20	352 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	2	1,2500	1,3000		11	14669	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7400		1	1	6483 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	28 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	26 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	56 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,4000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9100		1	2	4 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	878 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	0,9500		1	1	6485 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,6000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,8800	4	0,8800	0,9500		1	81	66 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,6000	P	EUR	1,0200	1,0500	1,0200	2	1,0500	0,9900		1	65	65 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,8000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,8600		1	1	19 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	14 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7700		1	3	7476 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	23795 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,2000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6800		1	2	6 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5700		1	1	623 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	5149 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	15950 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	346 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	848 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	684 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1150 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	1150 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	547 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	341 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	891 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,4900		5	1	565 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	309 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	253 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1028 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	861 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	311 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500		8	0	390 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	881 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		9	0	1847 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	546 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	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	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4500		14	0	17 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1645 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500		15	0	124 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11326 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4500		17	0	25 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	133 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4500		19	0	10 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	111 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4500		21	0	1 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,6000	4	4,6000	4,7400		5	100	91 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	121 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	21 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	517 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	3,7300	3,7300	3,7300	2	3,7300	3,8700		4	2	220 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3100		0	1	1026 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	15 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	7244 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	2,9900	2,9900	2,9900	2	2,9900	3,0500		3	30	1110 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,4900		0	10	3803 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	102 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	23734 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,2500	2	2,2500	2,3200		2	25	1374 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	35248 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	511 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	P	EUR	0,9300	0,9600	0,9300	3	0,9600	0,9400		1	41	17128 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6000	3	1,6500	1,6800		2	14	5909 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,1300		1	2	24139 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	360 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	1,3900	1,3900	1,3900	2	1,3900	1,3400		1	15	12437 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	1,0900	1,1200	1,0900	2	1,1200	1,1600		1	3	12500 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	1	1,6600	1,6100		2	15	754 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,9600	0,9600	0,9000	7	0,9100	0,9500		1	85	300 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	53 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7400	3	0,7500	0,7800		1	8	12718 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	754 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5100		1	10	251 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	207 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,3400		0	7	1219 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	358 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2300		0	1	233 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	287 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1879 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	92 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1515 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	160 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700		0	1	155 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	537 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	123 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	264 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	274 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		9	0	461 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	927 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	78 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	377 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800		11	0	193 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	127 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700		12	0	226 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	96 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700		13	0	61 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1084 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4700		14	0	139 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	173 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700		15	0	2 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	220 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700		17	0	10 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	41 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4800		19	0	15 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	138 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4800		21	0	4509 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	213 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	744 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	31 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	211 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	195 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	1550 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,6100		4	10	57 22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5500	4	0,5600	0,5600		1	5	134 22



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	1,8600	1,8600	1,8600	1	1,8600	1,9700	2	1	3303	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4300	1	5	6459	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	1	1,6600	1,6900	2	2	897	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6500	2	2	247	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	1,4600	1,4600	1,3900	3	1,4100	1,4600	1	17	607	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	1289	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,1700	2	1,1700	1,2300	1	2	1039	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	2,3100	2,3100	2,3100	3	2,3100	2,1900	2	45	80	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	5	1,0000	1,0500	1	58	2020	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	2,6200	2,6200	2,6000	3	2,6000	2,5100	3	12	385	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7100	2	0,7100	0,7600	1	3	1826	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	280	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	1281	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	436	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	1225	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	158	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2600	0	1	1061	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	5,7500	5,8500	5,7500	5	5,8000	5,7200	6	28	867	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1896	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	73	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	2367	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	350	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	835	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	101	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1282	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	123	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	280	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300	11	0	136	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	520	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200	12	0	220	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	279	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100	14	0	120	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	63	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000	16	0	105	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000	18	0	120	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	4,0500	4,0800	4,0000	4	4,0000	4,0900	4	31	31	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5300	6	0,5300	0,5400	1	17	60	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	3,3100	3,3100	3,3100	1	3,3100	3,3700	3	10	15	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8200	1	4	27	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	2,6700	2,6700	2,6700	1	2,6700	2,7100	3	2	75	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	1,1600	1,2000	1,1600	2	1,2000	1,1600	1	5	42	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	7,5000	C	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	1	2,3200	2,4100	2	1	33	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	26	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	2	2,0500	2,1400	2	10	79	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	1,6000	1,6100	1,6000	2	1,6100	1,6000	2	3	84	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	8,5000	C	EUR	1,8600	1,8700	1,8200	3	1,8700	1,8900	2	62	105	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	8,5000	P	EUR	1,8600	1,9000	1,8600	2	1,9000	1,8400	2	51	113	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	1,6000	1,6900	1,5800	7	1,5800	1,6400	2	71	112	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	3	2,1300	2,1000	2	50	50	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	1,2000	1,2200	1,2000	5	1,2200	1,2600	1	28	209	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7200	3	5	36	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7100	1	3	196	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	37	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1	22-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	5,8900	6	4	6	22-12-2017
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7184	61	0	0	22-12-2017
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2268	60	0	0	22-12-2017
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2152	60	0	0	22-12-2017
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1633	60	0	0	22-12-2017
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5152	60	0	0	22-12-2017
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4827	59	0	0	22-12-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9450	1	0	5	22-12-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	22-12-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	22-12-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	22-12-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	48	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	6	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	0	1	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	2	0,0500	0,0300	0	4	133	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	0	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	5	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	53	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,110				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8600	2	3	724	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,9000	1,0000	0,9000	3	0,9000	0,8600	1	3	89	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2000	2	1,2000	1,3200	1	6	1066	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	1,4000	1,4200	1,4000	2	1,4200	1,3200	1	2	65	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9100	1	6	83	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	1,9200	2	1	52	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,5600	0,6000	0,5600	2	0,6000	0,6100	1	7	65	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	33	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2700	0	7	75	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	16	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	32	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	1	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900	12	0	3	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	14	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500	10	0	15	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	17	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	10	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	115	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	12	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4200	0	1	157	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	1	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	20	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	7	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	174	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	12	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0200	1	1	29	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	3,2000	3,3800	3,2000	4	3,3800	3,3300	3	4	363	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3400	1	10	34	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	52	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	9	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	7	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	6	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	43,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7700	2	10	10	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	43,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	2	2,8500	2,7900	3	10	30	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,4700	1	1	69	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	10	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	37	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	10	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6200	1	12	36	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	0	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0100	24	0	52	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	62	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0400	22	0	73	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	28	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0500	20	0	52	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	56	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0600	18	0	81	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	62	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0800	17	0	113	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	82	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000	16	0	374	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	30	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1400	15	0	139	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	144	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	14,1000	14,1000	14,1000	2	14,1000	14,1600	14	15	301	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	61	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200	13	0	38	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	518	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	12,2500	12,2500	12,2500	2	12,2500	12,2600	12	5	258	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	250	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	185	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4200	0	1	138	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	C	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,6200	9	1	157	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6400	1	4	215	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,7900	8	1	295	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	193	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	248	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	370	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,4500	2	5,4500	5,4800	5	11	317	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	259	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	0	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	39,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	2	1,8500	1,8400	2	30	31	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,1200	3	4,2000	4,2400	4	7	812	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2700	2	1	289	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	7	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	3	3,0500	3,2000	3	3	228	22-12-2017
O	AMG															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	22-12-2017	
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	48,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,3000		1	5	5	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	0	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0000		1	1	222	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	28	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	237	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500		14	0	0	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	138	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3300		18	0	0	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	155	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2200		23	0	25	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2400		18	0	33	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	108	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800		16	0	64	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4400		0	1	65	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600		15	0	31	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6400		1	1	79	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	12,6500	12,7500	12,6500	7	12,7500	12,8500		13	40	397	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	207	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	11,2000	11,2000	10,8500	14	11,0000	11,1800		11	350	361	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	142	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600		10	0	752	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	1	1,7700	1,7800		2	5	569	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	8,1000	8,2300	8,1000	2	8,2300	8,2500		8	9	1159	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	3	2,5500	2,3800		2	3	505	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	6,7000	6,9500	6,7000	2	6,9500	7,0100		7	3	785	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1000	5	3,1000	3,1400		3	25	184	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	5,9000	6,0000	5,9000	3	6,0000	5,9000		6	3	794	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	153	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	4,9100	4,9100	4,9100	1	4,9100	4,9000		5	5	454	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,0500	2	5,0500	5,0500		5	4	111	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	4,0000	4,0500	4,0000	4	4,0500	4,1000		4	22	175	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	2	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,7400		4	1	446	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	112	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	545	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	166	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	430	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300		15	0	12	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	239	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3600		19	0	32	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	120	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0100		24	0	0	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100		15	0	0	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	10	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200		14	0	0	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	1,6000	1,7000	1,6000	2	1,7000	1,7300		2	2	24	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	9,3000	9,3000	9,3000	3	9,3000	9,3800		9	48	251	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	3,6000	3,6500	3,6000	2	3,6500	3,6400		4	5	32	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	8,2000	8,2500	8,1000	16	8,2500	8,2300		8	201	434	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	4,4000	4,6000	4,4000	2	4,6000	4,5000		5	3	15	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	7,2000	7,2500	7,0500	21	7,2500	7,2500		7	275	783	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,5400		6	2	6	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	6,3400		6	2	13	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	12	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	44,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,5800		6	6	31	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	500	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	37	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500	8,5100		9	2	5	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	3,7000	3,7500	3,7000	2	3,7500	3,7600		4	3	3	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	0	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	7	22-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0900		16	0	0	22-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9868		69	0	0	22-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9735		69	0	0	22-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9603		69	0	0	22-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9008		69	0	0	22-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8475		66	0	0	22-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8117		66	0	0	22-12-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5634		9	0	0	22-12-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5617		9	0	0	22-12-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5601		9	0	0	22-12-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5527		9	0	0	22-12-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5458		9	0	0	22-12-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5411		9	0	0	22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	11 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	34 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	72 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	43 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	1 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	10 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	20 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	0 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	0 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3900		16	0	0 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	0 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	36 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200		13	0	10 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	40 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500		11	0	5 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	75 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	162 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	88 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	259 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	71 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	26 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	26 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	20 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3900		16	0	10 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	51 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600		11	0	122 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	62 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	73 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	112 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	155 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	40 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	165 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	P	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,0800		6	2	2 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	28 22-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200		10	0	20 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,0100		6	1	1 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	32 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	4	0,1000	0,0800		0	15	93 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	1,8000	4	2,2000	2,2800		2	4	9 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,2400	0,5000	0,2400	9	0,4000	0,2800		0	147	193 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	1,2000	1,6000	1,2000	3	1,6000	1,5100		2	6	1 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,2500	0,9000	0,2500	19	0,4500	0,5200		1	279	294 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,5500	12	1,0000	0,9100		1	21	149 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,4500	1,2500	0,4500	14	0,8500	0,9100		1	37	198 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,2500	28	0,4900	0,4700		0	146	177 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,8000	1,9000	0,7800	5	1,9000	1,4800		1	26	179 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,3800	0,4000	0,1400	6	0,1400	0,2300		0	20	244 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	1,4200	2,4500	1,4200	5	2,0500	2,2400		2	5	201 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,0700	2	0,0700	0,1300		0	15	194 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	165 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	4	0,0400	0,0500		0	10	99 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	4,0600		4	1	73 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	92 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	35 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	83 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	21 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	2 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	39 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	17 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100		12	0	0 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	0 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	5 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	0 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,2000	0,3200	0,2000	5	0,3200	0,3800		0	13	135 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	2,8000		3	2	7 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,4400	0,5500	0,4400	3	0,5500	0,8100		1	3	44 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,2000	4	2,2500	2,1600		2	13	13 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	24 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	1,4000	1,7000	1,4000	2	1,7000	1,5700		2	2	6 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018</													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	11 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	60 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	0 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	10 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	10 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	0 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	323	0 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	0 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	213	0 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	50 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	1190 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	14 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,3600		0	10	86 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		0	25	22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,6800		1	2	224 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	2,8500	8	3,1500	3,1100		3	24	147 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	3	1,0500	1,3000		1	12	1170 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	1,7500	1,9000	1,5000	5	1,9000	1,9300		2	16	172 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	2	1,8500	2,1600		2	10	260 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	43,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4600		1	2	2 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	10 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,0500	3	1,0500	1,0700		1	22	144 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	167 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,7000	4	0,7000	0,7800		1	25	1132 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	137 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,5000	13	0,5500	0,5700		1	84	470 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	136 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,2900		0	10	262 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	235 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1600		0	8	743 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	7,5000	8,8000	7,5000	5	8,8000	8,4800		8	5	112 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	120 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	92 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	174 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3800		18	0	25 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	55	176 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3700		28	0	30 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200		14	0	10 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	181 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600		12	0	0 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1154 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	41 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,7800		1	1	123 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	27 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	77 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	53 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	75 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,2000	10	3,4000	3,7600		4	34	168 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	2,4500	2,5500	2,4500	3	2,5500	2,2900		2	30	61 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	2,5500	2,8500	2,4500	4	2,8500	2,7000		3	11	37 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,2800		3	10	284 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	1,6000	1,7500	1,6000	3	1,7500	1,8600		2	3	485 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,4000	2	4,4000	4,4800		4	11	604 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,5000	2	1,5000	1,5000		2	2	104 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	246 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	137 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	52 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,7500	4	0,7500	0,7700		1	30	265 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	16 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	2	0,4600	0,4800		0	10	927 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	170 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1400		0	4	29 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200		14	0	72 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	84 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200		19	0	80 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7000		29	0	0 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400		14	0	0 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,2800	0,3300	0,2800	9	0,3300	0,3100		0	15	17 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500		12	0	1 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	44 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	8,2100	8,2100	8,2100	1	8,2100	7,7800		8	1	3 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	1,1500	1,6500	1,1500	4	1,6500	1,4600		1	28	125 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,4000		4	1	69 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,2600		3	1	70 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	102 22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	3,8500	4,1500	3,8500	3	4,1500	4,2700		4	4	121 22-12-201



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	84	22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4400	14	0	101	22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	52	22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2000	19	0	0	22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1000	29	0	24	22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0800	14	0	0	22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800	1	3	22	22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1800	12	0	0	22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,7000	0,9500	0,7000	5	0,9500	0,8200	1	10	24	22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	8,4400	8,4400	7,5000	3	7,5000	7,9700	8	16	16	22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	1,8000	2,2500	1,8000	15	1,9500	1,9600	2	23	38	22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	2	4,8000	4,8000	5	15	18	22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,0100	4	1	6	22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,8400	4	2	3	22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,1000	5	1	2	22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	3	2,9000	3,0300	3	5	14	22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	8	22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	0	22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	17	22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	10,3000	10,5000	10,3000	6	10,5000	10,8400	11	6	6	22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	3	22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700	15	0	0	22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	22-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7900	20	0	0	22-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,5619	95	0	0	22-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,5437	95	0	0	22-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,5256	95	0	0	22-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,2443	93	0	0	22-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,1693	93	0	0	22-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,1183	93	0	0	22-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250	1	0	0	22-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250	1	0	0	22-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	22-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	22-12-2017
O	AP8	SAP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300	11	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	3	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	1	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	3	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900	10	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500	15	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4400	20	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4400	25	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4400	30	0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	130,0000	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
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700		10	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500		11	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400		15	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7800		19	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7200		28	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2500		37	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1100		47	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0700		57	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8400		35	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800		17	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900		14	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700		11	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7200		14	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2700		21	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1600		30	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0900		49	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8500		59	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2100		35	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5400		19	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0400		15	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200		9	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700		12	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200		15	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1900		22	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8700		31	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5500		50	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1400		59	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4500		35	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9000		20	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200		17	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900		10	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500		14	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400		12	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500		11	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9000		15	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200		18	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9800		25	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3100		33	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3000		51	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7900		61	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8500		36	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	22-12-2017
O	APQ															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0800		16	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300		19	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0200		26	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2700		34	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9500		52	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	22-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,2900		61	0	22-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	18-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5268		17	0	22-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5237		17	0	22-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5205		17	0	22-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4070		15	0	22-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3945		15	0	22-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3862		15	0	22-12-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	495 22-12-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	365 22-12-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	59 22-12-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 22-12-2017
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 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400		10	0	22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	2 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	3 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	25	22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,3000		2	1	15 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	113 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,8400		2	46	41 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	61 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	125 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1400	2	0,1400	0,1500		0	3	69 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9700		1	1	103 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	134 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	212 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	268 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	283 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	35 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	243 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	81 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	51 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	3 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	39 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8000		2	2	11 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	0 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	5 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400		10	0	0 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900		7	0	0 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	65 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	0 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	0 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	50 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	0 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	3 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	8 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	105 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	0 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	92 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	26 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	232 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	30 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	106 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	53 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	99 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	92 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	26 22-12-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	75 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	31 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400		10	0	10 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	16 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6	22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	82 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	74 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	64 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	203 22-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	153 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	212 22-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	209 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	285 22-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6200		3	1	346 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	604 22-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8300		2	1	403 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	380 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	11 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1800		1	10	315 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	268 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	713 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	532 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	266 22-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	61 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	433 22-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	80 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	89 22-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	0 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5 22-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	2 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	9,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500		10	0	75 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	8 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	8 22-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	24 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	119 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,4000		5	30	74 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	324 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	48 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	218 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	121 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	186 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	247 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	268 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	224 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	221 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	350 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	187 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	159 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	123 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	139 22-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	51 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	195 22-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	112 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	9 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	5 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	0 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	0 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	1 22-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	1 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	20 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	1 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	3 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	1 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	13 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	20,0000	C	EUR	1,2500	1,3500	1,2500	2	1,3500	1,3300		1	2	6 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	5 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6300		1	5	122 22-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	22,0000	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	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8300		22	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2600		29	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5600		38	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9800		56	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,1300		105	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3300		57	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2100		48	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5500		32	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2800		18	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800		13	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700		13	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8900		18	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0700		24	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2400		39	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9800		57	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,4800		105	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8600		49	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4600		33	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2700		21	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500		17	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400		13	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5900		29	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	22-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4800		60	0	22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2000		27	0	57 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1700	2	0,1700	0,1800		0	3	520 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4100		17	0	74 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,4300	0,4400	0,4300	5	0,4400	0,4300		0	7	620 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	8 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	135,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	9	0,7500	0,8000		1	31	332 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500		10	0	40 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	138,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,1800		1	1	142 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	C	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	2	8,3500	8,5300		9	10	197 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	P	EUR	1,5600	1,5600	1,4600	8	1,5000	1,5400		2	37	1587 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	59 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	142,0000	P	EUR	2,0000	2,0500	1,9000	7	1,9400	2,0300		2	10	135 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	144,0000	C	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,6400		6	1	100 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	144,0000	P	EUR	2,5700	2,5700	2,5500	2	2,5500	2,6500		3	3	85 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,1000	7	5,2500	5,0000		5	41	165 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	P	EUR	3,0700	3,0700	2,9600	2	2,9600	3,0300		3	10	610 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	C	EUR	4,5900	4,6500	4,5000	5	4,5000	4,4500		4	5	133 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	P	EUR	3,4500	3,4800	3,2600	6	3,2600	3,4300		3	11	246 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	C	EUR	3,4000	3,6600	3,3800	14	3,5500	3,3600		3	48	392 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	P	EUR	4,2000	4,5700	4,1000	17	4,3500	4,4000		4	83	235 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,4500	19	2,5500	2,4900		2	149	1152 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	P	EUR	5,5500	5,5700	5,2500	5	5,5700	5,5000		6	6	559 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	C	EUR	1,8000	1,9500	1,8000	9	1,9500	1,7900		2	24	691 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	148 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2100	6	1,2700	1,2600		1	16	331 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		0	0	128 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	C	EUR	1,0300	1,1500	1,0300	1	1,0800	1,0400		1	101	943 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	P	EUR	8,7500	9,1500	8,7000	5	9,1500	9,0500		9	26	266 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	198 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	P	EUR	9,9500	9,9500	9,9500	1	9,9500	9,9000		10	10	123 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6100		1	2	107 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000	P	EUR	11,2000	11,2000	11,2000	1	11,2000	11,6100		12	1	130 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,4500	0,4700	0,4300	16	0,4300	0,4100		0	41	568 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400		13	0	156 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	162,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	2	0,3200	0,2900		0	9	78 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100		15	0	6 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	164,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1900	10	0,1900	0,2100		0	90	123 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200		17	0	106 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	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	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2500		37	0	4 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	80 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4100		27	0	2 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	P	EUR	0,4300	0,4400	0,4100	7	0,4400	0,4300		0	13	163 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700		18	0	42 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	130,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	0,9900		1	2	182 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000		14	0	12 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	54 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	0	52 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	116 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	0 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	142,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	11 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	144,0000	C	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	6,9500		7	12	12 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	1 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	C	EUR	6,3000	6,6000	6,3000	5	6,5000	6,3500		6	5	197 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	166 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	0 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	146,0000	P	EUR	4,8000	4,8500	4,8000	2	4,8500	4,8000		5	2	3 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	148,0000	C	EUR	4,7700	4,7700	4,6300	3	4,6500	4,7200		5	3	36 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	153 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	C	EUR	3,8300	3,8900	3,7600	5	3,8900	3,8100		4	6	345 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	P	EUR	6,9200	6,9200	6,9200	1	6,9200	6,8500		7	1	228 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	152,0000	C	EUR	3,0900	3,0900	2,9600	2	2,9600	3,0100		3	2	11 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	0 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	154,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,3700		2	1	2 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	4 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,0500	8	2,0500	2,0800		2	51	223 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	P	EUR	10,2000	10,2000	10,2000	1	10,2000	10,1400		10	5	203 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	0 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	C	EUR	1,1000	1,1200	1,0700	3	1,1200	1,0700		1	5	248 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300		14	0	91 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	2	0,5500	0,5400		1	8	63 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	P	EUR	18,7500	18,7500	18,7500	1	18,7500	18,6100		19	5	20 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	103 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3700		23	0	19 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	18 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1700		33	0	2 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1200		43	0	3 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0100		87	0	646 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	26 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	C	EUR	77,0500	77,0500	77,0500	1	77,0500	77,1000		77	12	363 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	54 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1300		67	0	234 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	112 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1800		57	0	95 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	271 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3000		47	0	144 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1669 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4300		37	0	376 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	1271 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8100		28	0	242 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8500		1	2	2470 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	C	EUR	18,6000	18,6000	18,6000	1	18,6000	18,7200		19	2	585 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7700		2	1	1607 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	1794 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	P	EUR	3,7800	3,7800	3,7800	1	3,7800	3,9100		4	3	1897 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	145,0000	C	EUR	7,8700	7,8700	7,8700	1	7,8700	7,6500		8	2	8 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	145,0000	P	EUR	5,6000	5,7000	5,6000	2	5,7000	5,7300		6	4	184 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	C	EUR	5,3000	5,4000	5,1500	7	5,1500	5,1100		5	14	1384 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	8,1600		8	1	1387 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	155,0000	C	EUR	3,4200	3,4300	3,2000	4	3,2000	3,2400		3	5	298 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100		11	0	122 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,9500	6	1,9500	1,9700		2	60	1863 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500		15	0	513 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	155 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2500		19	0	62 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	5	0,7500	0,7200		1	14	627 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8100		24	0	29 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	296 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3700		33	0	69 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	116 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2000		53	0	31 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,2000		103	0	9 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	260 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6300		48	0	382 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8500		1	10	980 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	C	EUR	38,0500	38,0500	38,0500	1	38,0500	38,0800		38	3	643 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	1093 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	C	EUR	29,1300	29,1300	29,1300	1	29,1300	28,9900		29	1	1611 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	1302 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6900		21	0	433 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	P	EUR	4,5400	4,5400	4,5300	2	4,5300	4,5000		5	13	960 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700		14	0	2211 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	580 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	C	EUR	8,3000	8,3000	8,2000	2	8,2000	8,1400		8	4	550 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	P	EUR	12,4500	12,4500	12,3500	11	12,3500	12,4500		12	61	969 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	C	EUR	4,5000	4,6500	4,5000	3	4,6500	4,5400		5	6	1573 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0400		19	0	185 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	388 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9800		27	0	15 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	783 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9100		36	0	107 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4500		0	2	384 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0700		55	0	268 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	27 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,7700		105	0	4 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5800		58	0	94 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	135 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	C	EUR	48,0000	48,3000	48,0000	4	48,0500	48,0800		48	5	44 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	95 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3500		30	0	9 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	193 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6300		23	0	196 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	771 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300		16	0	399 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	200 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	C	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	10,9900		11	5	159 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400		16	0	165 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	136 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8000		22	0	35 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	196 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2700		29	0	20 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	311 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5800		38	0	15 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	239 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9900		56	0	228 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	42 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,1200		105	0	70 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,0200		107	0	35 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	373 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,0800		97	0	6 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	426 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,1500		87	0	24 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3300		0	2	442 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,2300		82	0	111 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	399 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,3000		77	0	199 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	400 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4000		72	0	307 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	331 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5300		68	0	197 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	1639 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,6800		63	0	213 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	804 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9600		58	0	463 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	1492 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	C	EUR	48,8000	48,8000	48,8000	1	48,8000	48,6600		49	1	1132 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	1090 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8400		40	0	240 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	P	EUR	3,8700	3,8700	3,8700	1	3,8700	3,9900		4	10	1817 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7300		32	0	565 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	1955 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	C	EUR	18,4000	18,4000	18,4000	1	18,4000	18,3700		18	3	1581 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	P	EUR	12,9000	12,9000	12,9000	1	12,9000	12,9300		13	3	1312 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	C	EUR	13,3500	13,4300	13,3500	3	13,4300	13,3400		13	11	535 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9400		18	0	376 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	C	EUR	9,4500	9,4500	9,4500	3	9,4500	9,4200		9	5	685 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1000		24	0	40 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	C	EUR	4,5300	4,5300	4,5300	1	4,5300					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6400		50	0	9 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	491 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9500		34	0	65 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	597 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6000		22	0	67 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000		17	0	61 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7600		17	0	941 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4100		22	0	32 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400		13	0	976 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6500		29	0	20 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,2900		7	1	180 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3900		43	0	5 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	C	EUR	4,0700	4,0700	4,0700	1	4,0700	4,1300		4	19	1119 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5000		61	0	10 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,1800		107	0	9 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	427 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,2000		97	0	16 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	787 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2500		87	0	168 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	340 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,4800		77	0	114 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	280 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	68,1900	68,1900	68,1900	1	68,1900	68,0100		68	1	228 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	1020 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,0600		59	0	306 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	407 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6900		51	0	992 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	396 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	C	EUR	36,5000	36,5000	36,5000	1	36,5000	36,0900		36	6	525 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600		11	0	238 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3700		24	0	278 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1200		20	0	345 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7100		20	0	390 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5600		26	0	132 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7400		16	0	551 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7200		32	0	22 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	10,1000	10,1000	10,1000	1	10,1000	9,9300		10	8	74 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0800		46	0	4 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	567 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,6400		63	0	113 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	399 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,9400		109	0	21 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,2800		97	0	16 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	504 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3800		87	0	19 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	173 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8800		78	0	52 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	213 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9100		69	0	80 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	329 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6400		61	0	84 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	329 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0400		53	0	534 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	136 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8300		40	0	184 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	P	EUR	15,9000	15,9000	15,9000	1	15,9000	16,0100		16	1	128 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0400		29	0	62 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5200		26	0	37 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	C	EUR	24,5000	24,5000	24,5000	1	24,5000	24,6100		25	8	208 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2100		31	0	39 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6900		21	0	60 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4900		37	0	4 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500		10	0	154 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3600		67	0	39 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	87 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,0400		160	0	0 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,5300		88	0	42 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	204 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,3800		78	0	42 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	292 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9900		70	0	72 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	334 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	C	EUR	62,5000	62,5000	62,5000	2	62,5000	62,3400		62	2	63 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	335 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	C	EUR	55,3300	55,3300	55,3300	1	55,3300	55,2500		55	1	120 22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3800	71	0	156	22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	146	22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,7600	162	0	23	22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,7500	88	0	0	22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	60,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,2200	3	1	2	22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1200	64	0	0	22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200	11	0	38	22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3400	36	0	8	22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1900	33	0	5	22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6500	18	0	2	22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	P	EUR	74,9000	74,9000	74,9000	1	74,9000	74,7700	75	2	23	22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	0	22-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,2300	163	0	0	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	11	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	33	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,0300	5	3	15	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	52	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2600	3	5	10	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	93	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5000	3	2	144	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	3	0,7000	0,6600	1	3	232	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8300	2	1	114	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	P	EUR	1,0000	1,1000	1,0000	2	1,1000	0,9900	1	11	167	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,2800	1	1	223	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4400	1	1	254	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,8000	4	0,9500	0,8600	1	101	341	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	483	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900	1	2	218	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	103	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	467	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	156	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	291	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	P	EUR	5,4200	5,5200	5,4200	2	5,5200	5,3400	5	3	63	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900	0	3	245	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	12	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	36	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200	9	0	1	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	138	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800	11	0	15	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	56	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1700	13	0	10	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700	15	0	10	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600	19	0	0	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	0	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	14	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	2	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	32	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	8	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	96	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	55,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,0400	3	1	35	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	55,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2100	1	10	75	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,4200	2	1	108	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5900	2	10	115	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	57,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	2	1,9500	1,9000	2	2	89	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	57,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,0700	2	2	70	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4600	1	1	181	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6300	3	10	114	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	68	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	112	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	61	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,0100	4	10	43	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5000	4	3	519	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	P	EUR	5,6900	5,7900	5,6900	2	5,7900	5,6700	6	3	55	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	52	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	2	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	99	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800	11	0	24	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	5	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100	15	0	0	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0100	0	9	20	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1900	19	0	0	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8800	22	0	44	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	106	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100	17	0	67	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	113	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR</										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,7300	6	5	478	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	961	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	4,2800	4	2	358	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	638	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	21	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	43	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	C	EUR	2,8000	3,1500	2,8000	5	3,1500	3,0900	3	22	291	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2700	2	2	539	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	59	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	28	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	1,9000	2,1500	1,9000	3	2,0000	2,1400	2	67	771	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	408	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	0	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	1367	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,6200	5	2	328	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9400	1	1	530	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	110	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	224	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	70	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	173	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100	10	0	0	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	68,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2900	0	1	16	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800	11	0	0	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	8	305	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900	13	0	23	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	164	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2100	23	0	12	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2000	33	0	0	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8900	22	0	14	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	3	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600	17	0	7	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	10	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100	12	0	78	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	151	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	7,8000	2	7,8000	7,9600	8	2	526	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	305	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	58	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	387	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	C	EUR	4,7000	5,2000	4,7000	2	5,2000	5,1900	5	7	219	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7800	3	10	184	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	C	EUR	3,8500	4,1000	3,8500	2	4,1000	4,0400	4	4	453	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,6900	4	10	305	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,1300	3	1	319	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	209	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	2,3000	2,4500	2,2000	4	2,4500	2,3600	2	4	685	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,1100	6	3	204	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	311	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	13	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	310	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	79	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0400	1	10	82	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800	11	0	5	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	347	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4600	14	0	29	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	91	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1200	24	0	0	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	40	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0100	34	0	30	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0200	17	0	0	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	1	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400	12	0	0	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	3	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	11	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1300	2	10	17	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	0	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	0	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	6	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	56,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,6100	5	1	26	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	8	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	7	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	7	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	11	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	31	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300	15	0	1	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	50	22-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	80,0000	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	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800	0	2	45	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	5	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,1900	0	15	72	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,7200	0,7500	0,7200	3	0,7500	0,7800	1	4	56	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,5000	0,5500	0,4800	6	0,4900	0,4500	0	27	120	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,2900	5	0,3000	0,3600	0	35	273	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	88	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200	0	15	290	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	80	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	82	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	10	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	3	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	11	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2300	0	4	20	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,4700	0,5000	0,4700	3	0,5000	0,4400	0	8	52	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	8	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	10	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	24	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	3	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	34	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	7	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	4	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800	8	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400	10	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	21	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	12	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	29	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	13	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,7500	3	3	27	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4300	0	2	202	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	110	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	179	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	58	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	538	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	35	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	249	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,2800	2	2	48	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	60	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	21	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	17	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900	11	0	43	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900	16	0	20	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400	10	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700	8	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	33	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	61	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	34	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	134	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	223	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	81	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,00					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	26	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	26	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	12	22-12-2017	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600	12	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0400	17	0	10	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	4,7200	4,7200	4,7000	2	4,7000	4,7700	5	3	3	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	64	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	3	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	3	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	1	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	3,0000	3,0500	3,0000	4	3,0500	2,9300	3	34	47	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	7	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	7	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	10	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	10	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600	12	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000	17	0	0	22-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7855	76	0	0	22-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7709	76	0	0	22-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3065	74	0	0	22-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,2423	74	0	0	22-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,1825	74	0	0	22-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,1419	74	0	0	22-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	500,1500	500	0	0	22-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	500,3000	500	0	0	22-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	500,4900	500	0	0	22-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,2200	484	0	0	22-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	476,1100	476	0	0	22-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	477,0600	477	0	0	22-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000	26	0	0	22-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000	27	0	0	22-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5000	29	0	0	22-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000	30	0	0	22-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000	30	0	0	22-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2073	66	0	0	22-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1946	66	0	0	22-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1819	66	0	0	22-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,2257	64	0	0	22-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1740	64	0	0	22-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1389	64	0	0	22-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7312	46	0	0	22-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7225	46	0	0	22-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7137	46	0	0	22-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2254	43	0	0	22-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1906	43	0	0	22-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1671	43	0	0	22-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	20	22-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	22-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	22-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	22-12-2017
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	22-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,2126	195	0	0	22-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,1751	195	0	0	22-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,1777	195	0	0	22-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,2214	188	0	0	22-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,0699	188	0	0	22-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,9672	188	0	0	22-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	6	22-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	9	22-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	0	22-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	22-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4000	25	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600	20	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200	16	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	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	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7200	63	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4900	72	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2700	92	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,2200	112	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,3000	162	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6000	46	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4900	36	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1400	28	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4900	20	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000	11	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1600	17	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200	13	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2600	14	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300	15	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000	12	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500	18	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	1	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2500	21	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1100	28	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9600	32	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0200	36	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7000	54	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,1300	63	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,7800	73	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,4800	92	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,4100	112	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7500	46	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6900	37	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300	9	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8400	21	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0200	16	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5200	15	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9200	21	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300	12	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9500	24	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900	10	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1500	27	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7000	43	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8800	61	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3900	70	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,7100	120	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3900	46	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300	9	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7800	38	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400	12	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0300	22	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200	19	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100	16	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2300	23	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800	13	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1100	26	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1800	29	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3100	44	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000	15	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3600	22	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9300	24	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5500	17	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4300	29	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700	14	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4700	32	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9300	12	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8000	36	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9900	51	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8100	69	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,1200	78	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,8000	127	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5900	38	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0100	17	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1500	23	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8800	26	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4500	17	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2600	31	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600	13	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4300	37	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3400	52	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7300	70	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	22-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,0700	127	0	0	22-12-2017
F	B80	Banco Santander OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183	0	0	5	22-12-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2626	7	0	0	22-12-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2612	7	0	0	22-12-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2598	7	0	0	22-12-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1136	7	0	0	22-12-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1079	7	0	0	22-12-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0141	7	0	0	22-12-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	22-12-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2550	0	0	0	22-12-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	22-12-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2650	0	0	0	22-12-2017
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2650	0	0	0	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	118	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	86	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	80	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	232	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1765	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	37	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1207	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	978	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	4	0,0500	0,0500	0	65	1063	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	2	0,0900	0,1000	0	24	405	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,7000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900	0	3	80	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	4	0,0500	0,0600	0	143	1755	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500	0	3	728	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	633	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	62	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	314	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	24	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	77	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	165	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	226	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	164	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	96	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	387	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	134	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-201													



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	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	126	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	13	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	0	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	1	0	3	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	150	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	4	0	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	381	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	142	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	259	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0400	0	1	696	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	4092	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	50	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	6411	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	106	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,7000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	3	0,1500	0,1500	0	6	129	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	115	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	560	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,1800	0,1900	0,1800	2	0,1900	0,1900	0	6	1018	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3339	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	35	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	244	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	40	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	27	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	207	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	5	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1208	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	162	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	10	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	80	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	325	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	165	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	25	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	0	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	154	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	6	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	155	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	674	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	306	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	133	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	207	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	26	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	20	681	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1390	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	2096	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	270	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	411	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	25	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	43	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1801	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	407	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	2	0,1000	0,1200	0	24	3776	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000	0	50	807	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	634	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	46	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	394	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	449	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2644	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	1213	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2504	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	1260	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1811	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	2383	22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	C											



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	47 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	53 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	222 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1074 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	396 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	369 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	2617 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1997 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	299 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	112 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	5476 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	-	1	0,2400	0,2400		0	1	1357 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	192 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	1165 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,2800	0,2900	0,2600	-	4	0,2600	0,2900		0	209	1127 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	-	3	0,3900	0,3800		0	200	1085 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	-	1	0,1900	0,2000		0	1	3207 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	2419 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	464 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	-	1	0,6500	0,6400		1	10	151 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	463 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	168 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	3413 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	2393 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1295 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	1045 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2914 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	2571 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	6982 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	4924 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	2	0,0200	0,0200		0	10	1129 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	1279 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3057 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	1259 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	248 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	183 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	160 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	371 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	505 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	1 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	13 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	286 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	371 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	8 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	20 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	13 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	31 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	361 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	-	1	0,3200	0,3200		0	4	422 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	207 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	-	1	0,3600	0,3600		0	4	21 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	-	2	0,3600	0,3600		0	2	163 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	68 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	496 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	-	1	0,5500	0,5700		1	1	432 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	402 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	1014 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	90 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	656 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	124 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	696 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	528 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	665 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	68 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	809 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	287 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	3843 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	216 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	263 22-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	3422 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	4032 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6400		1	5	5 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	10 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800		1	4	2110 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,3700	0,3800	0,3700	2	0,3800	0,3800		0	6	3257 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	12 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	5	0,4300	0,4300		0	10	40 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	114 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3400		0	2	4692 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6400		1	20	3509 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900		0	4	4388 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0000		1	5	9537 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1100		0	13	8979 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,4200		1	20	4538 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0400	3	0,0400	0,0400		0	8	5385 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	2972 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2022 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	1754 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	860 22-12-2017
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	146 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	3486 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1285 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	3188 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1645 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7000	2	0,7000	0,7100		1	40	2425 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	881 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4700		0	3	4144 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	2236 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3000		0	50	3681 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	2064 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,2000		0	500	3806 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	1896 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	3542 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	1774 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1846 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	1337 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	160 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	90 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	98 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	3	0,8000	0,7900		1	50	234 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	55 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	243 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	2	0,8000	0,8600		1	12	98 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	3	0,1700	0,1500		0	75	75 22-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	6,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4700		2	35	60 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	2 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	2	2 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	5	5 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	6 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	23	23 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	10	10 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	4 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	75 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300		0	20	202 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	26 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	67	67 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400		0	2	25 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	35	35 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	40	40 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	50	50 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	11	11 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,00							



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	914 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	19 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	26 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	89 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	20 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	2 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	249 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	106 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5000		1	40	666 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	66 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	1487 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	701 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3200		0	1	361 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	79 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	46 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	15 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	401 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	153 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	110 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	161 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	1267 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	2	22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	0 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	6	22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	6 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3400	2	0,3400	0,3700		0	7	17 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5500		1	3	3 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	5	22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	4 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2600		0	6	159 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 22-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	0 22-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,3911		98	0	0 22-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,3723		98	0	0 22-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,3534		98	0	0 22-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,5688		98	0	0 22-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,4903		97	0	0 22-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,4369		97	0	0 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200		17	0	12 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	28 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400		15	0	13 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	10 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	12,6000	12,6000	12,6000	1	12,6000	12,6500		13	1	2 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	11 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900		11	0	14 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	28 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	31 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,2000	0,2300	0,2000	3	0,2200	0,1600		0	6	93 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	78 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3000	2	0,3000	0,3000		0	4	100 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,4000	2	4,4000	5,1300		5	5	119 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	3	0,6500	0,5500		1	11	163 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	2	3,1000	3,5500		4	4	128 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	1,0500	1,1500	1,0500	4	1,0500	0,9700		1	214	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,8000	3	1,9500	2,2500		2	4	164 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	1,8500	2,0000	1,7500	5	1,7500	1,6800		2	32	152 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	1,1000	1,2500	1,1000	3	1,2500	1,3100		1	7	298 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	3,0000	3,1000	2,9000	4	2,9000	2,7400		3	42	126 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,7200		1	20	73 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	74,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,2000	2	4,2000	4,1500		4	30	15 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4000		0	2	78 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	5,8300		6	1	15 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	25 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	4 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	40 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4500		13	0	0 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300		15	0	0 22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	56,0000	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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	2,4500	2,5000	2,2000	6	2,2000	2,2900	2	11	322	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	70,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,3500	3	3,4000	3,6300	4	6	339	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	70,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,0800	3	1	148	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	72,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,7000	3	1	139	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	51	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	77	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	4	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	124	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	10	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6900	1	3	109	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500	10	0	13	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3700	0	1	2	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300	14	0	0	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6000	41	0	32	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	44	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6000	36	0	14	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	38	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6400	31	0	20	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	59	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6600	27	0	18	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	50	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6900	25	0	18	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	94	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7200	23	0	59	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	80	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7600	21	0	300	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	73	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8300	19	0	222	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	51	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100	17	0	150	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	70	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700	16	0	185	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4000	3	0,4000	0,4200	0	21	53	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0400	15	0	247	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	147	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100	13	0	267	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6700	1	5	134	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	350	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	342	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900	10	0	96	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	246	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	C	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	8,2100	8	1	216	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,7000	2	1,7000	1,6700	2	5	272	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,7700	7	2	67	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,2000	2	2,2000	2,2400	2	4	459	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,4500	5	1	202	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9200	3	15	419	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	4,4500	4,4500	4,2500	3	4,2500	4,3100	4	4	545	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,7800	4	5	505	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	72,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,3500	3	1	15	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	15	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	4	2,1500	2,2600	2	12	191	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	6,7400	7	1	30	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	170	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100	11	0	5	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	1	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200	14	0	0	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	112	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8000	20	0	0	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6000	30	0	4	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5100	50	0	6	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6600	31	0	6	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	14	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7600	26	0	491	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	124	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9700	21	0	42	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	225	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3200	17	0	23	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	195	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600	16	0	145	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	601	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,000							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	2,2000	2,3000	2,2000	4	2,3000	2,2800		2	38	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	13,5500	13,8000	13,2000	8	13,3000	13,1500		13	80	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9000		22	0	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4500		31	0	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1100		0	2	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,1300		51	0	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8600		26	0	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2400		21	0	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9200		17	0	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3300		2	1	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,6300		4	2	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200		10	0	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	6,5200	6,5200	6,5200	1	6,5200	7,0600		7	2	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,1700	2	3,1700	3,4300		3	4	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4400		14	0	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	4	1,6500	1,7200		2	10	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	23,0000	23,0000	23,0000	2	23,0000	22,7700		23	5	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	22-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0100		32	0	22-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4921		93	0	22-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4741		93	0	22-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4562		93	0	22-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7265		91	0	22-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,6534		91	0	22-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,6039		91	0	22-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	22-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	22-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	22-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	22-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700		14	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900		12	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200		10	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	1	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	1	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	56	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	5	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500		12	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5200		17	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF -														



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	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5800	67	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5400	34	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6300	24	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7800	19	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300	14	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	2	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600	12	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400	11	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	142	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400	9	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	90	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	11	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	17	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	52	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	2	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	2	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	252	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	10,8500	10,8500	10,8500	3	10,8500	10,8700	11	4	4	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7600	20	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4900	29	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4200	39	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3500	49	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3700	69	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5300	34	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6700	24	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9100	19	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200	14	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000	11	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100	10	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	1	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	1	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	10	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200	11	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700	12	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3600	20	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8300	30	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6500	40	0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000		15	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400		8	6000	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600		9	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900		10	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100		12	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100		13	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0500		21	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2100		30	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9100		40	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8000		50	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7500		60	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7300		70	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5400		34	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9900		24	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500		16	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600		9	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800		13	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5400		17	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5800		25	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7500		34	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,9300		63	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5700		34	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2800		24	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800		16	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300		10	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500		12	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6700		15	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9900		18	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0300		26	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9400		35	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2400		63	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5600		34	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3400		24	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7400		17	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800		10	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF -														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7100		21	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8100		29	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9100		38	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1300		66	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6100		34	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700		17	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100		11	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300		14	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200		13	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200		11	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100		16	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4600		18	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6600		22	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6700		30	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6900		39	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	22-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6100		67	0	22-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1075		39	0	22-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1000		39	0	22-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0925		39	0	22-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0590		38	0	22-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0283		38	0	22-12-2017
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0076		38	0	22-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1463,9300		1464	0	22-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1464,3900		1464	0	22-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1433,0900		1433	0	22-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1435,2300		1435	0	22-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1406,0400		1406	0	22-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1408,8300		1409	0	22-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	22-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	22-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	22-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	12	22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	1 22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	40	22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1	22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	47 22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	6	22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	32 22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	47	22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	257	22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2500		0	18	193 22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	115 22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	153 22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	3 22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0 22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	201	22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0 22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0 22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	0 22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	0 22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	120	22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	16 22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	11	22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0 22-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,000									



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9537		8	0	22-12-2017	
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8678		8	0	22-12-2017	
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7971		8	0	22-12-2017	
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7285		8	0	22-12-2017	
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3310		0	0	22-12-2017	
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2248		0	0	22-12-2017	
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3230		0	0	22-12-2017	
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	22-12-2017	
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	22-12-2017	
F	BK6	Sky - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1005,2900		1005	0	22-12-2017	
F	BK6	Sky - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1005,6100		1006	0	22-12-2017	
F	BK6	Sky - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1005,9900		1006	0	22-12-2017	
F	BK6	Sky - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	994,4100		994	0	22-12-2017	
F	BK6	Sky - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	996,2500		996	0	22-12-2017	
F	BK8	Sky - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600		35	0	22-12-2017	
F	BK8	Sky - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6000		38	0	22-12-2017	
F	BK8	Sky - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000		42	0	22-12-2017	
F	BK8	Sky - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000		42	0	22-12-2017	
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3590		31	0	22-12-2017	
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3530		31	0	22-12-2017	
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3470		31	0	22-12-2017	
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7701		31	0	22-12-2017	
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7453		31	0	22-12-2017	
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7285		31	0	22-12-2017	
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	22-12-2017	
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	22-12-2017	
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	22-12-2017	
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	22-12-2017	
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	22-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	22-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	2	22-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	11	22-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	9	22-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	21	22-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	22-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	5	22-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	8	22-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	62	22-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	15	22-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	32	22-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	98	22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	10	160	22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	2	0,6900	0,6500		1	3	295	22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,2700	0,2800	0,2700	4	0,2800	0,2900		0	5	377	22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	355	22-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	78	22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4	22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	10	22-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45	22-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	16	22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	46	22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	0	22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	0	22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1	22-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	2	22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	8	22-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	8	22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	39	22-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	3	22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	41	22-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	19	22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	201	22-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	165	22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	36	22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4100		0	10	234	22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	130	22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	25	22-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	91	22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	13	22-12-2017	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	14	22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	0	22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	14 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200		5	160	22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	12	3,6000	3,5500		4	68	531 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2000		0	1	826 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	202 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3200	5	0,3300	0,3400		0	29	564 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	893 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5600		1	2	644 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	31 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	26 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	3	0,8000	0,8000		1	11	932 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	782 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	387 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	166 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	137 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	195 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	234 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	347 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	0 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	77 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	126 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600		14	0	48 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600		19	0	0 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700		11	0	20 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	10 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	49 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	54 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	54 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1233 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	196 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	311 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	325 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	261 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,7400		1	229	22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	368 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	98 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	180 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3000	3	2,3000	2,2300		2	17	547 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	385 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,1600		1	11	835 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2700		2	2	381 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	211 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	78 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3200	2	0,3200	0,3200		0	12	133 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	523 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	104 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	297 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500		14	0	62 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	17 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	264 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	37 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	101 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,6000		6	1	30 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	72 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	50 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	260 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	182 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	157 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	101 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	176 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	660 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	304 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	294 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	P	EUR	2,7800	2,7800	2,7800	1	2,7800	2,7100		3	1	163 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	138 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	P	EUR	4,0400	4,0700	4,0400	4	4,0700	4,0600		4	20	76 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	313 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	276 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	24 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	39 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0</		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	1,9900		2	3	22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	32,0000	C	EUR	1,7500	1,8500	1,7500	4	1,7500	1,7700		2	18	22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	88 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	33 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	0 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	39 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	20 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	0 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600		14	0	0 22-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	517,3500		517	0	0 22-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	509,7600		510	0	0 22-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	509,9500		510	0	0 22-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	502,7100		503	0	0 22-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	495,8900		496	0	0 22-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	489,3200		489	0	0 22-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	0 22-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	1000 22-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	0 22-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	0 22-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	0 22-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0798		53	0	0 22-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0696		53	0	0 22-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0595		53	0	0 22-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9038		52	0	0 22-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8620		52	0	0 22-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8336		52	0	0 22-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,6115		97	0	0 22-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,5929		97	0	0 22-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,5744		97	0	0 22-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9917		94	0	0 22-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9160		94	0	0 22-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8647		94	0	0 22-12-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	0 22-12-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 22-12-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 22-12-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 22-12-2017
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 22-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5929		6	0	0 22-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5319		6	0	0 22-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5308		6	0	0 22-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4705		5	0	0 22-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4107		5	0	0 22-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3577		5	0	0 22-12-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	5	0 22-12-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2213		0	0	0 22-12-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2233		0	0	0 22-12-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2233		0	0	0 22-12-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2233		0	0	0 22-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,3300		269	0	0 22-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,4100		269	0	0 22-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,5100		270	0	0 22-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,9200		270	0	0 22-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,5100		260	0	0 22-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,0200		260	0	0 22-12-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	0 22-12-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	0 22-12-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	0 22-12-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	0 22-12-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	0 22-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,5032		88	0	0 22-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4864		87	0	0 22-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4697		87	0	0 22-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,2549		84	0	0 22-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1871		84	0	0 22-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1412		84	0	0 22-12-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	10	0 22-12-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	10 22-12-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	0 22-12-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 22-12-2017
F	BW8	BMW - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400		14	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700		12	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-1-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000								



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	1 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800		12	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	1 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500		9	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400		8	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	1 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	6 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300		13	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100		14	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900		17	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3700		26	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1500		36	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0600		56	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5800		28	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8800		20	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100		13	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	1 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900		10	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200		12	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300		14	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500		18	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7600		27	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2300		36	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0600		56	0	0 22-12-2017
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 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0600		66	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6300		28	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5400		19	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600		15	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400		11	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800		11	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800		14	0	0 22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7300		28	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0500		19	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600		15	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700		12	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000		10	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300		10	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000		13	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0900		16	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6000		20	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4000		23	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7500		41	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5900		70	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6800		28	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1200		19	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300		16	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000		10	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300		13	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900		13	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500		10	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000		16	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2600		19	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9000		23	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7300		27	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1000		44	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,8100		73	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7600		28	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4700		19	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400		16	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100		12	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2500		13	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100		14	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200		11	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0200		17	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3600		20	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9000		24	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7200		28	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7400		45	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	22-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1200		73	0	22-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	568,1700		568	0	22-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	568,3500		568	0	22-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	568,5600		569	0	22-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	556,3900		556	0	22-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	557,4200		557	0	22-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	549,5200		550	0	22-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	22-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000		23	0	22-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	22-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	22-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	22-12-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,4298		105	0	22-12-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,4096		105	0	22-12-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,3893		105	0	22-12-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,7688		103	0	22-12-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,6861		103	0	22-12-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,6300		103	0	22-12-2017
F	BY8	Bayer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000				



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	1	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	15	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900		8	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300		11	3	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9900		15	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1000		19	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1900		28	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7900		38	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6600		48	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6100		58	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,4900		77	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4500		45	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8400		26	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0700		17	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400		16	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000		13	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500		11	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	10	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200		10	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600		13	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400		16	150	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0700		20	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6900		29	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0200		38	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7400		48	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4500		45	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4900		26	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300		19	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400		15	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400		12	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900		11	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		17	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3300		20	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1000		24	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4700		32	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4800		41	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4500		45	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8700		27	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5100		20	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1100		22	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0900		26	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4500		34	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2000		43	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4500		45	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1200		27	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1500		20	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600		11	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800		17	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700		13	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000		14	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200		16	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100		10	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8700		22	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5500		26	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6100		30	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9100		38	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5300		47	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4900		27	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8900		21	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900		18	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000		15	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8500		17	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700		11	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1900		23	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8800		31	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0600		39	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	22-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5500		48	0	22-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,6317		152	0	22-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,5669		152	0	22-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,5036		152	0	22-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,9311		146	0	22-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,7681		146	0	22-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,5950		146	0	22-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9392		4	0	22-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9385		4	0	22-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9377		4	0	22-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8644		4	0	22-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8613		4	0	22-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7792		4	0	22-12-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	22-12-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	22-12-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	22-12-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	22-12-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	22-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,8400		139	0	22-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,8800		139	0	22-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,9400		139	0	22-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,7400		131	0	22-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,9800		131	0	22-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,2400		131	0	22-12-2017
F	CC6	Centrica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	22-12-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	22-12-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	22-12-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	22-12-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500</				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	1	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	1	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	1	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,0400		1	5	5	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		0	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	22-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	0	22-12-2017
F	CH6	Cobham - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,5400		126	0	0	22-12-2017
F	CH6	Cobham - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,5800		126	0	0	22-12-2017
F	CH6	Cobham - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,6200		126	0	0	22-12-2017
F	CH6	Cobham - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,8100		126	0	0	22-12-2017
F	CH6	Cobham - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,0400		126	0	0	22-12-2017
F	CH6	Cobham - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,2900		126	0	0	22-12-2017
F	Cl6	Klepierre SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1531		36	0	0	22-12-2017
F	Cl6	Klepierre SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1461		36	0	0	22-12-2017
F	Cl6	Klepierre SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1392		36	0	0	22-12-2017
F	Cl6	Klepierre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2288		34	0	0	22-12-2017
F	Cl6	Klepierre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2012		34	0	0	22-12-2017
F	Cl6	Klepierre SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1826		34	0	0	22-12-2017
O	ClO	Klepierre SA	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	0	22-12-2017
O	ClO	Klepierre SA	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	ClO	Klepierre SA	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	0	22-12-2017
O	ClO	Klepierre SA	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	ClO	Klepierre SA	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	14	22-12-2017
O	ClO	Klepierre SA	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	ClO	Klepierre SA	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	0	22-12-2017
O	ClO	Klepierre SA	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	ClO	Klepierre SA	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		0	0	0	22-12-2017
O	ClO	Klepierre SA	19-1-2018														



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CIO	Kleipierre SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8000		21	0	22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600		12	0	22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	91	22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	15 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	26 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	6 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	8 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	3 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	0 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	1	22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	30 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500		11	0	0 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400		16	0	0 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	0 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	0 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	0 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	1 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	4 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	2 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	0 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	2 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	0 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0	0 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	CIO	Kleipierre SA	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700		16	0	0 22-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	502,3422		502	0	0 22-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	502,1842		502	0	0 22-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	502,0266		502	0	0 22-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	496,8836		497	0	0 22-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	497,0342		497	0	0 22-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	486,0276		486	0	0 22-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4976		27	0	0 22-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4859		27	0	0 22-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4744		27	0	0 22-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9431		27	0	0 22-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9129		27	0	0 22-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8809		27	0	0 22-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6276		13	0	0 22-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6252		13	0	0 22-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6227		13	0	0 22-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2120		12	0	0 22-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2022		12	0	0 22-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1955		12	0	0 22-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1547,1600		1547	0	0 22-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1547,6500		1548	0	0 22-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1548,2200		1548	0	0 22-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1550,5300		1551	0	0 22-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1540,7800		1541	0	0 22-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1543,8200		1544	0	0 22-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 22-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 22-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 22-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 22-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,7000		3	200	423 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	C	EUR	1,6500	1,7000	1,6500	2	1,7000	1,7400		2	258	268 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0500		0	1	12 22-12-2017
O	CSM	Corb														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	59 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	85	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	264 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	3	93 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	16 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	12 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	30 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	10 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	21 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	80 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	0 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	0 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7500		3	1	1 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	10 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	10 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	27 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,4400	0,4600	0,4400	3	0,4600	0,4100		0	7	75 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	10 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6200		1	10	41 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800		1	3	35 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	24 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	14 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	40 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2800	2	0,2800	0,2900		0	21	17 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6000		2	25	35 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	13 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	3 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	0 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		9	0	10 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	108 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	45	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	81 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	45	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	137 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	101	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0800		2	3	244 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,3600	0,3800	0,3600	2	0,3800	0,3900		0	3	303 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	281 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	441 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	10 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	50 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8800		1	10	253 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	2	1,2500	1,2000		1	2	289 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6800		1	10	26 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5500		1	1	521 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	168 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,3100		0	3	280 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	157 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	975 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	70	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	240 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	25 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	118	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	100 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	98	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200		13	0	55 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3300		18	0	37 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	3 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	3 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,8200		5	1	13 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	64 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	30 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6300		1	4	220 22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,35							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	57	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,3700		3	10	65	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,4300	0,4400	0,4300	3	0,4300	0,4400	0	21	309	22-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	32	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	108	22-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	30	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400		14	0	21	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8500		19	0	0	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,7400		7	2	4	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	0	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	0	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,9300		1	2	52	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0500		2	3	7	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	1,7500	1,8000	1,7500	2	1,8000	1,7900		2	4	5	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	2	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	46	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	12	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6200		1	6	19	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	0	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	0	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	22-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900		14	0	0	22-12-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0	22-12-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0	22-12-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0	22-12-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0	22-12-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0	22-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9543		30	0	0	22-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9485		30	0	0	22-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4528		29	0	0	22-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4273		29	0	0	22-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1967		29	0	0	22-12-2017
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1807		29	0	0	22-12-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6920		1	0	0	22-12-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7270		1	0	0	22-12-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620		1	0	0	22-12-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620		1	0	0	22-12-2017
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620		1	0	0	22-12-2017
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,6600		218	0	0	22-12-2017
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,7300		218	0	0	22-12-2017
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,8100		218	0	0	22-12-2017
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,1400		218	0	0	22-12-2017
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,5400		219	0	0	22-12-2017
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,9700		219	0	0	22-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8120		18	0	0	22-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8044		18	0	0	22-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7969		18	0	0	22-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5064		18	0	0	22-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4868		17	0	0	22-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4661		17	0	0	22-12-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	22-12-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	22-12-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0	22-12-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0	22-12-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0	22-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3119		16	0	0	22-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3087		16	0	0	22-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3056		16	0	0	22-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1916		16	0	0	22-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1785		16	0	0	22-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1697		16	0	0	22-12-2017
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	22-12-2017
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0	22-12-2017
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0	22-12-2017
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0	22-12-2017
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0	22-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	0	22-12-2017
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-1-2018	11,000													



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



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3508		6	0	22-12-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3457		6	0	22-12-2017
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3423		6	0	22-12-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,7132		278	0	22-12-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,6081		278	0	22-12-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,5007		278	0	22-12-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,3910		269	0	22-12-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,1451		269	0	22-12-2017
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,9806		269	0	22-12-2017
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2122		4	0	22-12-2017
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2114		4	0	22-12-2017
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2106		4	0	22-12-2017
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9969		4	0	22-12-2017
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9937		4	0	22-12-2017
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9916		4	0	22-12-2017
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	22-12-2017
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	22-12-2017
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	22-12-2017
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	22-12-2017
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	22-12-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,9231		245	0	22-12-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,8460		245	0	22-12-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,2693		235	0	22-12-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,0853		235	0	22-12-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,1588		235	0	22-12-2017
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,1560		235	0	22-12-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2963		71	0	22-12-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2827		71	0	22-12-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2690		71	0	22-12-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2892		68	0	22-12-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2342		68	0	22-12-2017
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1970		68	0	22-12-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	13	22-12-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	22-12-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	22-12-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	22-12-2017
F	DM8	Daimler - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500		9	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	2	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	2	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	53 22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	4 22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0 22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0 22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	1	1,5600	1,4300		1	75	75 22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	0 22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	2 22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	75 22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	0 22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	0 22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0 22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	0 22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	0 22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	0 22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100		17	0	0 22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000		11	0	0 22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-2-2018													



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0200		39	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3700		21	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900		17	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400		12	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000		15	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500		18	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0400		22	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	22-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4800		30	0	22-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,4099		151	0	22-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,5247		152	0	22-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,6404		152	0	22-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,0476		146	0	22-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,5558		147	0	22-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,9821		147	0	22-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2690,2800		2690	0	22-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2691,1400		2691	0	22-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2667,1300		2667	0	22-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2671,1000		2671	0	22-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2635,5200		2636	0	22-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2640,7300		2641	0	22-12-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5000		62	5	22-12-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000		62	0	22-12-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	22-12-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	22-12-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	22-12-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4872		40	0	22-12-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4795		40	0	22-12-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4717		40	0	22-12-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2873		39	0	22-12-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2557		39	0	22-12-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2342		39	0	22-12-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	2	22-12-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	22-12-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	22-12-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	22-12-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	38,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	38,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	39,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	39,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	40,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	40,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	41,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	41,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	42,5000	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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	19-6-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700	11	0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200	14	0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3600	23	0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300	11	0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400	10	0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100	11	0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800	15	0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	22-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5600	24	0	0	22-12-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1548	2	0	0	22-12-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1607	2	0	0	22-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2446	80	0	0	22-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2292	80	0	0	22-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2138	80	0	0	22-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,9950	79	0	0	22-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,4716	78	0	0	22-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,4287	78	0	0	22-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	10	22-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	22-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	22-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	22-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2600	20	0	7	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	363	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2700	16	0	4	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	62	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200	12	0	20	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	157	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000	10	0	22	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	2	159	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	72,0000	C	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	1	8,3500	8,3000	8	1	172	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	7	397	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	74,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,3400	6	2	64	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	377	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	76,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,3000	2	4,3000	4,4400	4	2	303	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,1800	0,2000	0,1800	3	0,2000	0,1700	0	3	548	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	78,0000	C	EUR	2,8900	2,8900	2,5500	4	2,5500	2,7000	3	35	737	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	78,0000	P	EUR	0,4400	0,5200	0,4400	7	0,4800	0,4400	0	27	843	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	80,0000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,2900	11	1,3000	1,3900	1	71	5158	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	80,0000	P	EUR	1,0000	1,2000	1,0000	10	1,2000	1,1200	1	27	674	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,6700	0,7000	0,5600	15	0,6200	0,6400	1	225	1269	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	82,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,3700	2	1	255	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,2900	2	0,2900	0,3100	0	4	996	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	168	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	5	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	240	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	25	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	81	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000	12	0	1	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300	16	0	0	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	50	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700	12	0	30	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	38	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	11	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	2	0,2300	0,2200	0	2	426	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-2-20													



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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	191 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9400		1	15	940 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	65 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4200		0	1	462 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	P	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	8,1700		8	10	10 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	32 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100		12	0	10 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	37 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000		16	0	0 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2800		35	0	50 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	189 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3300		30	0	13 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	314 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3500		25	0	31 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	666 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3700		22	0	168 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	193 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3800		20	0	205 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1669 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	15,2500	15,2500	15,2500	1	15,2500	15,4100		15	1	800 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	694 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700		12	0	0 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	16 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	10,4000	10,5000	10,4000	3	10,4500	10,5400		11	5	1046 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1067 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	1 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	42 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	1141 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,7600	0,8500	0,7600	6	0,8500	0,8000		1	17	696 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	78,0000	C	EUR	3,7700	3,7700	3,7700	1	3,7700	3,8400		4	1	75 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	78,0000	P	EUR	1,5500	1,7000	1,5500	5	1,6000	1,6000		2	37	162 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,6000	3	2,6200	2,7000		3	4	1232 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	2,3900	2,5300	2,3900	2	2,5300	2,4500		2	25	750 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	82,0000	C	EUR	1,9400	1,9400	1,8200	2	1,8200	1,8400		2	6	109 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	195 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	84,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,2700		1	5	31 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	0 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	1,0000	2	1,0000	1,0500		1	6	818 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	93 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,6300	0,6400	0,6000	11	0,6000	0,6100		1	98	98 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800		8	0	0 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4200	6	0,4500	0,4500		0	32	1183 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	40 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	4 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400		12	0	10 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	96,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2200		0	15	25 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0100		16	0	0 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	193 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9500		20	0	34 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	268 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8200		40	0	30 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2600		40	0	11 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	878 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2600		35	0	10 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	565 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2800		30	0	7 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1362 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3500		25	0	152 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	885 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3700		22	0	119 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	196 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4000		20	0	1771 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	1822 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700		16	0	312 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	732 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	11,2500	11,2500	11,2000	2	11,2000	11,0000		11	20	1843 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	1,1200	1,1600	1,1200	8	1,1200	1,1100		1	62	1281 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	C	EUR	7,0600	7,0600	7,0600	1	7,0600	7,0000		7	1	954 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	P	EUR	2,4400	2,5200	2,4000	6	2,4500	2,4000		2	27	707 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	4,1600	4,2100	3,9500	14	4,0100	4,0100		4	144	1590 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	4,6500	4,7800	4,5700	10	4,5700	4,6700		5	84	505 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	C	EUR	2,2300	2,2300	2,1500	4	2,1500	2,1800		2	8	490 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	P	EUR	8,0700	8,0700	8,0700	1	8,0700	8,0100		8	2	43 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2000	3	1,2000	1,1900		1	3	431 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	0	103 22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	3	0,450					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4700	20	0	20	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	288	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900	16	0	37	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	711	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900	11	0	65	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	2,1100	2,1100	2,1100	1	2,1100	2,0700	2	3	369	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	353	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6200	2	3,6200	3,6700	4	11	240	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	4,8600	4,8600	4,8600	1	4,8600	4,8000	5	1	411	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	6,1500	2	6,1500	6,1000	6	4	369	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	C	EUR	3,0100	3,0100	2,8900	4	2,9200	2,9300	3	58	282	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900	9	0	206	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	4	1,7500	1,7600	2	100	291	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700	13	0	107	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	312	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2400	22	0	10	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	10	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8000	42	0	75	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2700	55	0	2	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	186	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3000	50	0	18	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	509	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3000	45	0	0	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	263	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3000	40	0	471	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1064	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3000	35	0	73	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1043	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3000	30	0	425	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1408	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4000	25	0	984	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	1212	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500	21	0	2046	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	2073	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600	16	0	1444	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	1	1,6400	1,6500	2	2	2709	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100	12	0	2098	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	2,7800	2,8500	2,7800	5	2,8300	2,8200	3	3063	11	3063	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	8,2800	8	10	1673	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	2545	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,5300	11	5,5300	5,6000	6	104	2514	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	6,8500	7,1500	6,8500	7	7,1500	7,0200	7	12	1314	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,6500	3	3,6500	3,7000	4	15	47	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800	10	0	214	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	C	EUR	2,4300	2,4500	2,3500	8	2,3700	2,3700	2	114	2054	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	P	EUR	13,9500	13,9500	13,9500	1	13,9500	13,9200	14	1	334	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	0,9700	1	0	411	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5700	23	0	1654	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	15	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	120,0000	P	EUR	41,5500	41,6900	41,5500	2	41,6900	41,9000	42	5	16	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3000	40	0	0	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	86	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3300	30	0	54	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	1077	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4200	25	0	248	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	784	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7600	21	0	122	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	272	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800	13	0	295	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	836	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	C	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,9300	7	1	1586	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	P	EUR	9,1500	9,4000	9,1500	2	9,4000	9,3000	9	2	93	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	113	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400	16	0	14	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	200	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5100	25	0	15	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2600	55	0	0	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	107	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3000	50	0	4	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	606	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3000	45	0	13	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	291	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2800	40	0	49	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	732	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3000	35	0	112	22-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-201														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,8400	6	1	275	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	624	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	P	EUR	10,8500	10,8500	10,8500	1	10,8500	10,8500	11	1	494	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	C	EUR	4,3700	4,3900	4,3700	7	4,3900	4,3700	4	84	179	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6400	18	0	20	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,3700	9	2,3800	2,4200	2	94	900	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7800	26	0	209	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3300	55	0	0	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	106	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3300	50	0	9	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	264	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3000	40	0	39	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	893	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3300	35	0	93	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	804	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3700	30	0	217	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	282	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6600	26	0	209	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	2,9400	2,9400	2,9400	1	2,9400	3,0200	3	1	792	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3300	21	0	573	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	169	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100	18	0	381	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	130	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	C	EUR	14,1500	14,1500	14,1500	1	14,1500	14,2100	14	1	205	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	82	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600	9	0	323	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500	14	0	50	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3900	20	0	0	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	161	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3500	28	0	32	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6000	76	0	10	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3000	40	0	109	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	254	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3000	35	0	214	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	260	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4000	30	0	125	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,9100	3	3	455	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7600	26	0	539	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	352	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200	22	0	306	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,7600	6	10	549	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	C	EUR	18,2000	18,2000	17,8500	2	17,8500	18,0800	18	3	779	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	P	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	1	7,8500	7,7400	8	1	314	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	C	EUR	15,0900	15,0900	15,0900	1	15,0900	15,0400	15	1	422	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	P	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	2	10,0000	10,0700	10	9	338	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	C	EUR	12,6000	12,6000	12,6000	2	12,6000	12,5400	13	2	185	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	P	EUR	12,4000	12,6500	12,4000	11	12,6500	12,6800	13	38	813	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	C	EUR	10,1500	10,1500	10,1500	1	10,1500	10,2600	10	1	727	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100	16	0	298	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	487	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5000	31	0	153	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	20	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,8600	77	0	10	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5400	31	0	3	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8800	4	1	40	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	C	EUR	22,7000	22,7000	22,7000	1	22,7000	22,1000	22	15	18	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	P	EUR	7,0500	7,2500	7,0500	2	7,2500	7,2200	7	13	13	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	C	EUR	11,6000	11,6000	11,3500	2	11,3500	11,3900	11	4	8	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	P	EUR	17,8000	18,1000	17,6500	13	17,9500	17,6100	18	49	833	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	7	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	P	EUR	32,1500	32,1500	32,1500	1	32,1500	32,2500	32	3	4	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1400	1	5	5	22-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	P	EUR	77,6500	77,7900	77,6500	2	77,7900	77,9400	78	5	15	22-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	485,6474	486	0	0	22-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	485,4947	485	0	0	22-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	483,0425	483	0	0	22-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	482,6629	483	0	0	22-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	482,8070	483	0	0	22-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	482,7995	483	0	0	22-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,8800	271	0	0	22-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,9600	271	0	0	22-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,0700	271	0	0	22-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,3100	265	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	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4088		19	0	22-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2022		19	0	22-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9969		19	0	22-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7966		19	0	22-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2565		18	0	22-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2530		18	0	22-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2495		18	0	22-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2337		18	0	22-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5895		18	0	22-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5799		18	0	22-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	22-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	22-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	22-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	22-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	22-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1254		24	0	22-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1207		24	0	22-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1161		24	0	22-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0953		24	0	22-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2005		23	0	22-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1879		23	0	22-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	45	22-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	115	22-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	35	22-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	20	22-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	22-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7637		33	0	22-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7574		33	0	22-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7512		33	0	22-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1237		31	0	22-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0987		31	0	22-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0817		31	0	22-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	22-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	22-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	22-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	22-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	22-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	22-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	22-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	22-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	22-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	22-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5330		37	0	22-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5260		37	0	22-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5190		37	0	22-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3876		35	0	22-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3591		35	0	22-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3399		35	0	22-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3216		18	0	22-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3181		18	0	22-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3145		18	0	22-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2987		18	0	22-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6123		18	0	22-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6027		18	0	22-12-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8150		1	20	22-12-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9908		1	0	22-12-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0606		1	0	22-12-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1312		1	0	22-12-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1312		1	0	22-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	11	22-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	11	22-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	22-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	22-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	3	22-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	3	22-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	11	22-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	1	22-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	10	22-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	22-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	22-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	3	22-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	11	22-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	5	22-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						



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



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



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



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



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	FA6	SKF B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,7737	179	0	0	22-12-2017	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9132	10	0	0	22-12-2017	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9113	10	0	0	22-12-2017	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9094	10	0	0	22-12-2017	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7409	10	0	0	22-12-2017	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7330	10	0	0	22-12-2017	
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7277	10	0	0	22-12-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,7300	107	0	0	22-12-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,7700	107	0	0	22-12-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,8000	107	0	0	22-12-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,9600	107	0	0	22-12-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,1600	107	0	0	22-12-2017	
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,3700	107	0	0	22-12-2017	
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-12-2017	
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	22-12-2017	
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	22-12-2017	
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	22-12-2017	
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	22-12-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	359,5870	360	0	0	22-12-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	359,4740	359	0	0	22-12-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	359,3611	359	0	0	22-12-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,8829	353	0	0	22-12-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,9906	353	0	0	22-12-2017	
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,9857	353	0	0	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	0	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	61	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	0	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	16	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	27	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	31	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	8	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	13	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	73	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	62	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	84	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	93	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	-	2	0,2300	0,2700	0	10	57	22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	85	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	79	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4400	-	9	0,4500	0,3600	0	55	195	22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	-	1	0,6500	0,6800	1	1	189	22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	95	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	51	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	84	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	64	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	-	1	0,1200	0,0900	0	5	9	22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	12	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	23	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	7	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	6	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	20	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	3	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	10	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	2	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	34	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	0	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	0	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	34	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,2500	0,2800	0,2500	-	2	0,2800	0,2900	0	2	16	22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	10	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	65	22-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	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	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	2 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	115 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	20 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	16 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	16 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	12 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	0 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	0 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	0 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	30 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	25 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	0 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	6 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	72 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	20 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	23 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	2,3000	2,5000	2,3000	2	2,5000	2,2500		2	2	269 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	128 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	261 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	174 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	3 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0800		1	2	2 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,0500		1	1	75 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,2300	2	1,2300	1,3700		1	11	183 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	0 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	108 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	93 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	48 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	140 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	68 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	176 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	77	0 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	84 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	24 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	42 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	8,3400		8	5	109 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	0 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	0 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	103 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	74 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	69 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	5 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	208 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	60 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	235 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	8 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7800		1	1	38 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	208 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,1300		1	5	291 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	252 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5300		2	1	326 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	223 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	413 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	503 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		1	0	306 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7700		1	1	362 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,3300		3	1	1098 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	302 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	334 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	692 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	146 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	127 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	421 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	56 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	108 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	351 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5300		1	1	5 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	4 22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,00								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1200		1	23	22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	31	22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	3	22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	2	22-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	106	22-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,2131		88	0	22-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,1962		88	0	22-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,1793		88	0	22-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0534		87	0	22-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9833		87	0	22-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9357		87	0	22-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1350,3900		1350	0	22-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1350,8200		1351	0	22-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1351,3200		1351	0	22-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1335,2700		1335	0	22-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1327,9900		1328	0	22-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1330,6200		1331	0	22-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2819,8200		2820	0	22-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2820,7200		2821	0	22-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2821,7600		2822	0	22-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2813,6600		2814	0	22-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2818,8700		2819	0	22-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2792,9300		2793	0	22-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3925		91	0	22-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3749		91	0	22-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3574		91	0	22-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7788		90	0	22-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7065		90	0	22-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6575		90	0	22-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3475		65	0	22-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3349		65	0	22-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3224		65	0	22-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6822		65	0	22-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6301		65	0	22-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,5947		65	0	22-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	22-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	22-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	22-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	22-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	59,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	59,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	61,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	61,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	63,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	63,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	22-12-2017
O	FSQ	F														



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700	15	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200	19	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7000	23	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7000	25	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7000	35	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000	16	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000	14	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	25	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400	12	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500	11	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700	10	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	1	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	10	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	2	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	19	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800	10	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300	11	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500	12	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600	16	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6700	18	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5800	20	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5200	26	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3800	35	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700	16	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	1	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400	14	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000	12	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500	11	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	1	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600	9	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	5	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300	8	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	1	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	1	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	1	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-9-2018													



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	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300	11	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700	10	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900	11	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500	15	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8600	19	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5700	28	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9300	37	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800	18	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600	14	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800	13	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900	11	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400	10	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700	13	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200	16	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0500	20	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5700	29	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8800	38	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700	18	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4300	14	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700	12	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400	11	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600	11	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600	14	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9500	17	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6900	21	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	22-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2300	38	0	0	22-12-2017
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6776	13	0	0	22-12-2017
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6751	13	0	0	22-12-2017
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6727	13	0	0	22-12-2017
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6618	13	0	0	22-12-2017
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6516	13	0	0	22-12-2017
F	FUG6	Fugro NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6446	13	0	0	22-12-2017
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	22-12-2017
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-12-2017
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	22-12-2017
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	22-12-2017
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	4	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1	1	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	41	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	2	70	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	104	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	90	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	114	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	113	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	11	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,2500	0,2700	0,2500	4	0,2700	0,2800	0	11	156	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,2200	0,2600	0,2200	12	0,2300	0,2300	0	39	543	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5000	2	0,5000	0,5400	1	2	203	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	1	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0700	0	12	45	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	182	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	32	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	47	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	12	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	35	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	43	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	2	2,7500	2,7500	3	25	63	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	63	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	28	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	178	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	17	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	136	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	31	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	3	0,2000	0,1900	0	25	561	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0000	2	1,0000	0,9800	1	5	439	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3000	0	3	243	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	199	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,5000	P	EUR	0,4300	0,4600	0,4300	2	0,4600	0,4700	0	2	71	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4100	0	10	333	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	217	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	3	306	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4700	1	10	77	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	22	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	10	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	33	105	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	5	0	56	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	84	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,8000	4	1	206	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1310	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3000	3	1	105	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	242	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	C	EUR	2,8500	2,9000	2,8000	17	2,8500	2,8500	3	112	976	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	3080	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	2	2,0000	1,9800	2	16	919	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2900	2	0,2900	0,3000	0	4	1742	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	5	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3900	3	0,3900	0,4000	0	35	3014	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2000	7	1,2300	1,2300	1	105	4362	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1491	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	10	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7400	1	10	45	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6700	7	0,6700	0,6900	1	39	1033	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9900	1	1	790	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	5	0,3600	0,3400	0	61	1317	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	556	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	4	0,1900	0,1900	0	20	815	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	438	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	416	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	119	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1564	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	162	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	77	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	42	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	288	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	1	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	190	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	0	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	109	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	145	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2866	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	88	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	952	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	82	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	372	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	453	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,3700	0,3800	0,3500	4	0,3800	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	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6600	1	10	1236	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	1441	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	3	0,4400	0,4100	0	50	744	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	478	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2600	0	5	996	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	638	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1475	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	524	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600	0	10	1468	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	1172	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	0	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	32	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	60	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	535	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	20	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	249	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	20	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	3	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	277	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	194	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	271	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	155	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	275	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	221	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	C	EUR	1,3000	1,4000	1,3000	3	1,4000	1,3400	1	21	187	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	198	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	7	0,9500	0,9400	1	61	53	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	129	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4600	0	1	105	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	31	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	7	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	127	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	0	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	106	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	990	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	123	0	123	22-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4000	3	0,4000	0,4000	0	40	1867	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,4000	4	1	105	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	5355	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	868	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7300	1	7	2053	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7300	3	3	33	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	60	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	2,1000	2,1500	2,1000	7	2,1500	2,1100	2	104	1381	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4600	1	4	2962	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	C	EUR	1,6400	1,6500	1,5500	8	1,6500	1,5900	2	36	109	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	2	1,9000	1,9400	2	10	40	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	3	1,2000	1,1900	1	7	1942	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5400	3	1	2140	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,8900	1	10	318	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,2400	3	3	484	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,6400	0,6500	0,6400	2	0,6500	0,6700	1	9	1030	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,9900	4	3	899	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	275	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,7400	6	1	857	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1339	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	P	EUR	7,4500	7,5500	7,4500	5	7,5500	7,5500	8	30	1622	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	512	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	17108	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	310	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,6000	1	33	2177	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	2	4,5500	4,5100	5	10	266	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	943	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,7600	4	10	1768	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	8013	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,5000	7	2,5500	2,5100	3	53	1726	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	1,8000	1,9000	1,8000	7	1,8500	1,8600	2	17	1227	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,6000	1,7000	1,6000	4	1,7000	1,6100	2	5	1062	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,9400	3	1	554	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	351	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	324	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4100	2	0,4100	0,4300	0	10	500	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	P	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	7,8000	8	2	1604	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	14	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7800	2	0,7800	0,8000	1	6	108	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,0600	4	1	101	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	4	22-12-2017	
O	FUR	FUGRO	20-12-201														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8176		19	0	22-12-2017	
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8024		19	0	22-12-2017	
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3578		18	0	22-12-2017	
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7788		1	0	22-12-2017	
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120		1	0	22-12-2017	
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465		1	0	22-12-2017	
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	22-12-2017	
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	22-12-2017	
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,9599		89	0	22-12-2017	
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,9219		89	0	22-12-2017	
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,8848		89	0	22-12-2017	
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7816		89	0	22-12-2017	
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7822		87	0	22-12-2017	
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,6791		87	0	22-12-2017	
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	22-12-2017	
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	22-12-2017	
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	22-12-2017	
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	22-12-2017	
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	22-12-2017	
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,7997		223	0	22-12-2017	
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,7045		223	0	22-12-2017	
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,6114		223	0	22-12-2017	
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,0549		219	0	22-12-2017	
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,8098		219	0	22-12-2017	
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,5498		219	0	22-12-2017	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,7369		201	0	22-12-2017	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,6738		201	0	22-12-2017	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,2109		199	0	22-12-2017	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,0544		199	0	22-12-2017	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,1140		199	0	22-12-2017	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,1109		199	0	22-12-2017	
F	GF6	G45 - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,1800		260	0	22-12-2017	
F	GF6	G45 - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,2600		260	0	22-12-2017	
F	GF6	G45 - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,3500		260	0	22-12-2017	
F	GF6	G45 - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,9200		255	0	22-12-2017	
F	GF6	G45 - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,3900		255	0	22-12-2017	
F	GF6	G45 - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,9000		256	0	22-12-2017	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8070		68	0	22-12-2017	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7940		68	0	22-12-2017	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7810		68	0	22-12-2017	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6230		67	0	22-12-2017	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5693		67	0	22-12-2017	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5329		67	0	22-12-2017	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2772		15	0	22-12-2017	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2742		15	0	22-12-2017	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2713		15	0	22-12-2017	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4083		14	0	22-12-2017	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3967		14	0	22-12-2017	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3889		14	0	22-12-2017	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8340		1	150	22-12-2017	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	22-12-2017	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	22-12-2017	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	22-12-2017	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	22-12-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3205		49	0	22-12-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3111		49	0	22-12-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3016		49	0	22-12-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9092		49	0	22-12-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8698		49	0	22-12-2017	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	10	22-12-2017	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	22-12-2017	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	22-12-2017	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	22-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3300		27	0	22-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	22-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3300		25	0	22-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	22-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3300		24	0	22-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	22-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3300		23	0	22-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3300		22	0	22-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	81	22-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3300		21	0	22-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	20	52	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3300		20	0	22-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0			



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300		15	0	357 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0100		0	10	179 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	559 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	220 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300		13	0	208 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	133 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	12,4500	12,4500	12,4500	2	12,4500	12,3300		12	4	214 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	49 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300		11	0	162 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	78 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	345 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	172 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	186 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	267 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	91 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	86 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	191 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	822 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	2	3,4500	3,3800		3	25	224 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	375 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	1,4800	1,5600	1,4800	3	1,5600	1,4700		1	6	1676 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1400		0	30	148 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,1300	0,1700	0,1000	12	0,1000	0,1400		0	80	1120 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7600	3	0,7600	0,8200		1	21	1801 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0500		0	2	503 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,7300		3	1	37 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	43 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	23 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	73 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	3 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3300		22	0	0 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3300		21	0	0 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	105	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3300		20	0	0 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	51 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3300		19	0	0 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	61 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3300		18	0	21 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	139 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300		17	0	306 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	38 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300		16	0	33 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300		15	0	87 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	62 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300		13	0	32 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	49 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300		11	0	23 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0100		0	20	122 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	9,5300	9,5300	9,5300	1	9,5300	9,3300		9	4	89 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	256 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	0 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,0300		0	30	86 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	3 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	5	0,1300	0,0900		0	82	169 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	1036 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,1200	0,1500	0,1200	2	0,1500	0,0900		0	22	216 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	153 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	4	0,1700	0,0900		0	40	213 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	1,6700	1,7100	1,6700	5	1,7000	1,5300		2	12	549 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	2	0,2500	0,2100		0	11	129 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3000	3	0,3000	0,2500		0	37	215 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,9400		1	1	148 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	130 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	0 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	29 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	201 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	46 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3300		29	0	0 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3300		27	0	0 22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	436	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3400	15	0	135	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	136	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	14,5200	14,5200	14,5200	1	14,5200	14,3500	14	5	341	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	436	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	202	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	227	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000	11	0	728	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	297	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	9,4700	9,4700	9,4700	1	9,4700	9,4700	9	1	764	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	926	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	194	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	619	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	5,6200	5,6200	5,6200	1	5,6200	5,5700	6	1	1135	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	378	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,6200	5	2	2553	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3100	0	4	291	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	3,7000	3,7400	3,6100	4	3,7400	3,6500	4	9	2239	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	357	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	1,8700	1,9500	1,8700	3	1,9500	1,7800	2	7	1774	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	287	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,5000	0,6000	0,4800	10	0,4800	0,4200	0	154	1702	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	1,1000	1,1500	1,1000	2	1,1500	1,1200	1	38	532	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1300	0	40	464	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	343	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	289	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	298	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0600	0	1	399	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,7600	6	1	229	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	179	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	159	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	143	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	57	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	229	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	202	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	256	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100	16	0	92	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	445	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7100	21	0	37	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7100	26	0	27	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	152	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7200	31	0	50	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7200	41	0	23	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7300	51	0	18	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3300	31	0	0	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3400	29	0	41	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	6	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3500	27	0	0	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3600	25	0	1	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	30	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	23,5000	23,5000	23,5000	1	23,5000	23,3800	23	10	14	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	76	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4100	21	0	55	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	244	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	19,6000	19,6000	19,6000	1	19,6000	19,4500	19	10	203	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2532	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4600	17	0	62	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	188	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300	16	0	81	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	37	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	14,5700	14,5700	14,5700	1	14,5700	14,5600	15	5	213	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	776	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700	14	0	50	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	193	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300	12	0	187	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	355	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200	10	0	407	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	1048	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	180	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,6300	1	10	359	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	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
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,2100	0,3800	0,2100	10	0,3600	0,3200	0	53	485	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	3,2100	3,2100	3,2000	2	3,2000	3,3800	3	30	159	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0700	0,3800	0,0700	11	0,2500	0,2300	0	72	379	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,3200	5	10	1012	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	146	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	254	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	152	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	17	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	430	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	11,1200	11,1200	11,1200	1	11,1200	11,1200	11	50	201	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	343	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1100	16	0	46	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	20,9000	20,9000	20,9000	1	20,9000	21,1200	21	5	108	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	54	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1300	26	0	34	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	139	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1400	31	0	292	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1500	41	0	21	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3300	31	0	0	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3300	29	0	2	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3400	27	0	2	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	15	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3600	25	0	36	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	185	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4000	23	0	65	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	676	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4100	21	0	94	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	556	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4500	19	0	785	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	971	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	17,6500	17,6500	17,6500	1	17,6500	17,4900	17	1	635	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3100	0	1	287	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300	16	0	132	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	175	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	14,8000	14,8000	14,8000	1	14,8000	14,5600	15	4	62	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	650	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6100	14	0	67	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	99	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	12,1000	12,1000	12,1000	1	12,1000	11,7200	12	5	267	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6100	3	0,6100	0,6200	1	40	295	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500	10	0	108	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,8600	1,0000	0,8600	2	1,0000	0,8900	1	12	116	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	197	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	129	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	6,7100	7	10	71	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	28	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	186	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	1,6200	1,8800	1,6200	2	1,8800	2,0400	2	6	189	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	5,3000	5,5000	5,3000	2	5,5000	5,3500	5	3	76	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	51	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	4,1100	4,4100	4,1100	7	4,4100	4,1800	4	57	224	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	2,7700	2,8900	2,7700	3	2,8000	3,2700	3	9	149	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	2,9600	3,3700	2,9600	8	3,2500	3,2200	3	39	884	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	3,8000	4,2200	3,7700	8	4,0000	4,3300	4	112	440	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	1,3300	1,6500	1,3300	14	1,6000	1,5400	2	112	606	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800	8	0	287	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,7300	1	1	212	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800	12	0	125	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5200	17	0	12	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	22-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2700	21	0	103	22-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2363	19	0	0	22-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2326	19	0	0	22-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2289	19	0	0	22-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2123	19	0	0	22-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1774	18	0	0	22-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1675	18	0	0	22-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	20	22-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0399	1	0	0	22-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0732	1	0	0	22-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	</											



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	22-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	22-12-2017
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	22-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	22-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	22-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	22-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	22-12-2017
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	22-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4924	39	0	0	22-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4849	39	0	0	22-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4773	39	0	0	22-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6436	39	0	0	22-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6125	39	0	0	22-12-2017
F	CR6	GEA Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5914	39	0	0	22-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,2627	119	0	0	22-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,2176	119	0	0	22-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,1715	119	0	0	22-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,0877	117	0	0	22-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,9806	117	0	0	22-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,9089	117	0	0	22-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2240,9908	2241	0	0	22-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2240,0333	2240	0	0	22-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2239,0972	2239	0	0	22-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2178,5640	2179	0	0	22-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2176,1269	2176	0	0	22-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2173,5414	2174	0	0	22-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000	58	0	0	22-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000	60	0	0	22-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000	62	0	0	22-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	0	22-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	0	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	0	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,1600	3	20	211	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	741	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	3	0	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	1	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	1	1	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	1	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	31	22-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	51	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	11	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	147	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	180	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	95	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	166	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	146	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	45	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	137	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	12	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	26	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	6	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	37	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	202	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	16	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	0	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	211	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	2	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	7	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	10	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	37	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	35	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	13	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	2	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	42	22-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	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	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	22-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	22-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	22-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	3	22-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	22-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	19	22-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	22-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	22-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	20	22-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	70	22-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	22-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	22-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	2	22-12-2017		
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	6	22-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2200	-	0,2200	0,2200		0	11	23	22-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0	22-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	22-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	0	22-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	22-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	0	22-12-2017	
F	GX6	Glencore - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	375,5100		376	0	0	22-12-2017	
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	375,6300		376	0	0	22-12-2017	
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	375,7700		376	0	0	22-12-2017	
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	370,3100		370	0	0	22-12-2017	
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	364,2100		364	0	0	22-12-2017	
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	364,9300		365	0	0	22-12-2017	
F	GX8	Glencore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	22-12-2017	
F	GX8	Glencore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	22-12-2017	
F	GX8	Glencore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	22-12-2017	
F	GX8	Glencore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	22-12-2017	
F	GX8	Glencore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	22-12-2017	
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,6063		72	0	0	22-12-2017	
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5925		72	0	0	22-12-2017	
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5788		72	0	0	22-12-2017	
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7680		69	0	0	22-12-2017	
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7127		69	0	0	22-12-2017	
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6752		69	0	0	22-12-2017	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1027		90	0	0	22-12-2017	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,0854		90	0	0	22-12-2017	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,0682		90	0	0	22-12-2017	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9411		88	0	0	22-12-2017	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8703		88	0	0	22-12-2017	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8223		88	0	0	22-12-2017	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6832		88	0	0	22-12-2017	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6664		88	0	0	22-12-2017	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6496		88	0	0	22-12-2017	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9042		87	0	0	22-12-2017	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,4045		86	0	0	22-12-2017	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,3572		86	0	0	22-12-2017	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0	22-12-2017	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0	22-12-2017	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0	22-12-2017	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0	22-12-2017	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0	22-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7400		20	0	0	22-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500		16	0	0	22-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4	22-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	4	22-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	-	1	0,0600	0,0800		0	1	193	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	16	22-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	-	2	0,1100	0,1300		0	3	370	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	65	22-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	-	6	0,1800	0,1700		0	40	264	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	252	22-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	-	3	0,2600	0,2800		0	3	329	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	C	EUR	2,5700	2,5700	2,0900	-	15	2,2800	2,3100		2	179	2811	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	1382	22-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	C	EUR	1,2400	1,2400	0,9800	-	7	1,0500	1,0600		1	10	590	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	P	EUR	1,2100	1,3500	1,2100	-	2	1,3500	1,3700		1	11	110	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	90,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	-	1	0,4500	0,3900		0	2	126	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	47	22-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	278	22-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	-	1	4,4000	4,4700		4	1	21	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	41	22-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	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	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	2	0,4600	0,4700	0	6	395	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	63	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	3	0,8200	0,7800	1	50	199	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	170	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2400	2	1,2400	1,3000	1	2	156	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	C	EUR	1,8400	1,8500	1,8200	3	1,8200	1,8100	2	3	560	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	P	EUR	2,0000	2,2500	2,0000	8	2,1400	2,1400	2	43	271	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	90,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	0,9700	9	1,0300	1,0200	1	21	1759	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	90,0000	P	EUR	3,3100	3,3100	3,3100	1	3,3100	3,3400	3	1	3	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5200	2	0,5200	0,5400	1	2	221	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	29	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	C	EUR	0,1700	0,1900	0,1700	6	0,1900	0,1600	0	26	64	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	0	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	10	10	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800	12	0	6	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7100	33	0	0	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7500	28	0	24	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	113	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000	18	0	30	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	207	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200	16	0	0	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	4	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000	13	0	162	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,2100	0	4	429	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700	8	0	198	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5000	5	0,5000	0,4900	0	42	1025	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	0	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	84,0000	P	EUR	1,0500	1,1700	1,0500	4	1,1500	1,1200	1	25	38	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	C	EUR	4,2400	4,2400	4,2400	1	4,2400	4,0400	4	2	712	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	1065	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	13	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	86,0000	P	EUR	1,6500	1,8300	1,6200	14	1,7100	1,7200	2	45	48	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	5	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	12	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	2	1,4500	1,3800	1	5	2228	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	281	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	92,0000	C	EUR	16,8700	0,8800	0,7200	4	0,7200	0,8100	1	85	85	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	1	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	194	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	47	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	211	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500	12	0	141	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3800	32	0	10	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3800	52	0	81	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7700	38	0	12	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	61	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8000	33	0	4	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8200	28	0	3	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	809	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700	18	0	468	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1088	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	4	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	837	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	854	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	P	EUR	1,4000	1,4100	1,4000	2	1,4100	1,4600	1	11	2354	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	582	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	518	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	C	EUR	2,5100	2,6200	2,5100	3	2,6200	2,4400	2	3	1291	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800	5	0	255	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0700	2	1,0700	1,0100	1	2	396	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	29	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	347	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800	14	0	17	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	10	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2000	33	0	185	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2500	53	0	7	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2500	63	0	142	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7700	33	0	0	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	20	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8000	28	0	0	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	14	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	375	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	27
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,6000	3	1,6000	1,6400		2	72	150
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300		10	0	61
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	27
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4300		14	0	21
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8000		34	0	12
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8000		54	0	3
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8000		0	32	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	295	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7700		48	0	5
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	298	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7500		43	0	0
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	198	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7700		38	0	10
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	321	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8200		33	0	6
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	178	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8200		28	0	586
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	380	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500		18	0	668
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	2405
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000		10	0	728
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	3,2400	3,2400	3,2400	1	3,2400	3,2700		3	2	1069
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	1
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	22
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	1710
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	769
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	C	EUR	2,4600	2,4600	2,4600	1	2,4600	2,3600		2	10	19
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500		11	0	0
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	C	EUR	1,3600	1,3600	1,2600	2	1,2600	1,2800		1	7	509
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500		15	0	215
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	89	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0600		24	0	0
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	53	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8300		34	0	24
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8500		54	0	0
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	79	22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8500		64	0	463
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9500		28	0	13
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	144
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500		19	0	2
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	504
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700		11	0	54
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,9500		5	1	1230
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	1228
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500		10	0	40
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	167
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6800		17	0	0
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,7300		65	0	20
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7700		48	0	0
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	62
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7700		38	0	18
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	198
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8500		33	0	15
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	175
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1000		28	0	139
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	466
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3700		19	0	421
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	3,4700	3,4700	3,4300	2	3,4300	3,3700		3	9	237
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	C	EUR	12,4500	12,4500	12,4500	1	12,4500	12,2700		12	1	343
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	698
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	327
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500		12	0	312
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,5600		4	3	864
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4300		18	0	193
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	209
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7800		36	0	13
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	65
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3000		65	0	58
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7500		38	0	30
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	110
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4000		28	0	121
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	272
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	C	EUR	20,5000	20,5000	20,5000	1	20,5000	20,2500		20	5	223
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	129
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	C	EUR	13,9500	13,9500	13,9500	1	13,9500	13,7500		14	1	301
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		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	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300		21	0	45 22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	105 22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3800		66	0	70 22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8000		38	0	71 22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	175 22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	28,8000	28,9000	28,6000	12	28,6500	28,7000		29	30	84 22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	167 22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0200		21	0	259 22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	243 22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000		15	0	284 22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500		11	0	646 22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	C	EUR	10,3000	10,3000	10,3000	1	10,3000	10,2700		10	1	95 22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3500		16	0	165 22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	-	6,8000	6,8500		7	1	361 22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	219 22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	323 22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9300		67	0	689 22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1300		29	0	2 22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	4 22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0900		16	0	0 22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	P	EUR	12,5000	12,5000	12,5000	1	12,5000	12,7000		13	2	2 22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	0 22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7200		18	0	4 22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	P	EUR	40,1500	40,1500	40,1500	1	40,1500	40,0000		40	2	2 22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0 22-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6900		68	0	0 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	25 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	20 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	15 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	14 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	62 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	13	0 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	18 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	17	0 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	58 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	1	13 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	73 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	56 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	144 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	33 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	170 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	67 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2400		0	10	169 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	40 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700		0	5	324 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	92 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	3	0,0600	0,0600		0	4	355 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	15 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	147 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	23 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	1 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	40 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	318 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	74 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	269 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	74 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	352 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	263 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	41 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	144 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	47 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	30 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	14 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4900	3	0,4900	0,4800		0	20	53 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,3900	0,4000	0,3900	3	0,4000	0,4000		0	32	65 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	0	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	100	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	15	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	106	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	216	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	196	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	81	0	81	22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	1	0,0200	0,0200	0	1	248	22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	211	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	118	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	156	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	115	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	732	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	-	1	0,1300	0,1100	0	20	221	22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	270	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	234	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	573	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	464	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	5	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	201	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	-	3	0,5000	0,5500	1	7	216	22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	5	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,8000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	-	1	0,5500	0,5600	1	10	10	22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	684	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	689	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,5000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	555	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	446	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1071	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	1538	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	12	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	133	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	151	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	95	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	11	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	0	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	14	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	11	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	49	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	128	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	132	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	95	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	103	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	57	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	201	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	290	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	168	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	62	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	434	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	-	2	1,2000	1,1500	1	20	482	22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	119	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	82	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	-	1	0,2400	0,2400	0	3	647	22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	74	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	20	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	25	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	53	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	64	22-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	18	22-12-2017	
O	HEY	Heij															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	11 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9400		1	50	64 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	137 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	12 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	10 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	31 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	3 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	1 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2 22-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	6 22-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	415,2702		415	0	0 22-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	415,1130		415	0	0 22-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	414,9524		415	0	0 22-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	409,5050		410	0	0 22-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	409,1301		409	0	0 22-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	408,8791		409	0	0 22-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0841		83	0	0 22-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0681		83	0	0 22-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0522		83	0	0 22-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1209		82	0	0 22-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4551		81	0	0 22-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4105		81	0	0 22-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,4788		110	0	0 22-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,4576		110	0	0 22-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,4364		110	0	0 22-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,5921		109	0	0 22-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,5047		109	0	0 22-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,4453		108	0	0 22-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6250		2	0	0 22-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 22-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 22-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 22-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 22-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	582,3171		582	0	0 22-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	582,1340		582	0	0 22-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	581,9512		582	0	0 22-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	581,4936		581	0	0 22-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	581,6663		582	0	0 22-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	574,6575		575	0	0 22-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,6467		171	0	0 22-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,5821		171	0	0 22-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,5161		171	0	0 22-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,3249		166	0	0 22-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,1729		166	0	0 22-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,0729		162	0	0 22-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	0 22-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	0 22-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	0 22-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	0 22-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	0 22-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,9297		106	0	0 22-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,9094		106	0	0 22-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,8891		106	0	0 22-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,2988		102	0	0 22-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,2165		102	0	0 22-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,1607		102	0	0 22-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	761,8200		762	0	0 22-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	762,0600		762	0	0 22-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	746,4700		746	0	0 22-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	739,5800		740	0	0 22-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	733,3900		733	0	0 22-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	727,1500		727	0	0 22-12-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 22-12-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 22-12-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 22-12-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 22-12-2017
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 22-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,0724		144	0	0 22-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,0447		144	0	0 22-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,0171		144	0	0 22-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,7940		141	0	0 22-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,000							



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



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



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



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



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 Groep - European Stock Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	22-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	22-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	22-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	22-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	22-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	22-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	22-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	0	22-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	11	22-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	126	22-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	442	22-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	C	EUR	1,6100	1,6100	1,6100	1	1,6100	1,5700	2	200	1129	22-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	1	13408	22-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0800	1	1	666	22-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	1	929	22-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,6000	0,6300	0,5500	8	0,6300	0,6000	1	214	2216	22-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	8	0,0700	0,0600	0	528	12948	22-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,1900	13	0,2200	0,2300	0	369	24561	22-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,1700	0,2000	0,1700	15	0,1900	0,1800	0	1096	5278	22-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	37	0,0500	0,0500	0	649	7005	22-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,5200	0,5600	0,5200	7	0,5200	0,5000	1	245	1832	22-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100	0,0100	0	20	3242	22-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,9600	0,9800	0,9600	10	0,9600	0,9700	1	520	1358	22-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	376	22-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	235	22-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	22-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	91	22-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	0	22-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	16	22-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	100	22-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	257	22-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	117	22-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0700	0	200	396	22-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,5000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	87	22-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	743	22-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7000	3	0,7000	0,7300	1	5	651	22-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1800	17	0,1900	0,1900	0	1110	2011	22-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,3800	0,4000	0,3700	6	0,4000	0,3900	0	193	4568	22-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,3500	0,3600	0,3500	5	0,3500	0,3500	0	5	1636	22-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1600	12	0,1800	0,1700	0	961	3564	22-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,5900	0,6800	0,5900	2	0,6800	0,6400	1	4	476	22-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	2	221	22-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	78	22-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	53	22-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	128	22-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	54	22-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	0	22-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	2540	22-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2118	22-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	4586	22-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2125	22-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	3325	22-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	950	22-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	846	22-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	4	0,0400	0,0400	0	139	2821	22-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	1937	22-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3833	22-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	1	1,6700	1,6700	2	72	4919	22-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	3	0,1300	0,1200	0	18	21909	22-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8000	7	0,8500	0,8400	1	23	13929	22-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	12	0,3000	0,3000	0	54	11440	22-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,4900	23	0,5200	0,5300	1	66	179	22-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,4600	0,5000	0,4500	13	0,4800	0,4800	0	67	404	22-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2700	36	0,2900	0,2900	0	85	19088	22-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,7600	0,8000	0,7600	7	0,7600	0,7600	1	9	5630	22-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0800	0	21	8152	22-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	2177	22-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4090	22-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	432	22-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	0	22-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2507	22-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	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	ING	ING	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	602 22-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3769 22-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	960 22-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	7309 22-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	1198 22-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	5024 22-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	342 22-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1036 22-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	C	EUR	3,6100	3,6600	3,6100	2	3,6600	3,6100		4	55	1901 22-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	30844 22-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	3387 22-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,4000	0,4100	0,4000	7	0,4100	0,4100		0	122	18944 22-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,0200		1	2	10976 22-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,7600	0,7700	0,7200	8	0,7700	0,7400		1	118	14860 22-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,5000	0,5300	0,4800	7	0,5000	0,5000		1	102	27189 22-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,3200	1,3400	1,3200	2	1,3400	1,3100		1	43	6320 22-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,2200		0	7	10305 22-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	934 22-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	3902 22-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	1104 22-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1304 22-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	324 22-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	382 22-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	2279 22-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	657 22-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	202 22-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	188 22-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1124 22-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	45 22-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2600		0	20	2449 22-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	166 22-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	3	0,7000	0,7000		1	3	3640 22-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	699 22-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,1100		1	69	3709 22-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	2888 22-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	834 22-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3500	2	0,3500	0,3500		0	2	2212 22-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	196 22-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1800		0	3	651 22-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	766 22-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	433 22-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	4 22-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	279 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	1463 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	5380 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	41 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3230 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	1183 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0700		0	2	7585 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	956 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	10165 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	2022 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	29232 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	2740 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	10	0,2500	0,2500		0	1000	31160 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	10087 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	4	0,4000	0,4000		0	313	17717 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	23576 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,9100	0,9500	0,9000	6	0,9500	0,9200		1	72	51880 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,3400	1,3400	1,3000	7	1,3100	1,3300		1	58	19326 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,3200	1,3900	1,3200	11	1,3600	1,3500		1	133	21104 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,8400	0,8400	0,8200	9	0,8400	0,8500		1	64	18179 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	1,9000	1,9300	1,9000	3	1,9300	1,9200		2	16	3988 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,5300	0,5400	0,5100	9	0,5200	0,5200		1	311	2736 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	329 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3100	5	0,3200	0,3200		0	71	10934 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	P	EUR	3,4600	3,4600	3,4600	1	3,4600	3,4200		3	54	1047 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	5941 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	1394 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	100 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1040 22-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	10,1500	10,1500	10,1500	1	10,1500	10,1600		10	1	2015 22-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	50 22-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	99 22-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	409 22-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	161 22-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	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	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	4957 22-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	4075 22-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	471 22-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	448 22-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	264 22-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600		11	0	0 22-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8668 22-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	104 22-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	8200 22-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	3 22-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200		0	7	4530 22-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	747 22-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1808 22-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	1152 22-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	2706 22-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	4871 22-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4700		0	7	13746 22-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	2641 22-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	5782 22-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	11379 22-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	0,9700		1	10	5915 22-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	C	EUR	2,2600	2,2800	2,2600	2	2,2800	2,2800		2	4	19261 22-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	12505 22-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7300		2	1	13368 22-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	2,2900	2,3300	2,2900	5	2,3200	2,3100		2	17	11404 22-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	6460 22-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	2,9100	2,9500	2,9100	3	2,9500	2,9400		3	34	6478 22-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	2052 22-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	303 22-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	12750 22-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	6,1000	6,2000	6,1000	2	6,2000	6,1200		6	3	1947 22-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	1	5127 22-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900		11	0	3595 22-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600		11	0	34 22-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1492 22-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	104 22-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	2495 22-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		9	0	134 22-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1116 22-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	668 22-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	2238 22-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	1700 22-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1191 22-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	7259 22-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	2607 22-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6300	4	4,6300	4,6800		5	55	3207 22-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1300	2	1,1300	1,1200		1	6	961 22-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	8004 22-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	3796 22-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	C	EUR	2,4700	2,4700	2,4700	1	2,4700	2,4700		2	1	3220 22-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	1181 22-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	C	EUR	1,9700	1,9700	1,9700	1	1,9700	1,9800		2	1	9441 22-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,0800		3	10	1778 22-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	2012 22-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	761 22-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	1 22-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	0 22-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	1814 22-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	6,9200		7	2	1507 22-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1019 22-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600		12	0	415 22-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	173 22-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	816 22-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	238 22-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6200		1	8	996 22-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	4024 22-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8600	3	0,8700	0,8800		1	21	740 22-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	4914 22-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	2200 22-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	C	EUR	3,9300	3,9300	3,9300	1	3,9300	3,9300		4	60	11926 22-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0500		2	1	4817 22-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	C	EUR	3,1600	3,1600	3,1400	2	3,1400	3,1900		3	12	307 22-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	826 22-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	3306 22-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1200	2	3,1200	3,1300		3	701	2161 22-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	1	2,1700	2,1700		2	1	3475 22-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	4	3,7500	3,7600		4	12	2071 22-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	4653 22-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021</													



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	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	5	22-12-2017	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	53	22-12-2017	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	22,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	22,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	22,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	22,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	100	22-12-2017	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	22,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	22,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	22,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	22,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	5	22-12-2017	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	100	22-12-2017	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		0	2	2	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	20	20	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	20	22-12-2017	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	3	22-12-2017	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	1	22-12-2017	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	1	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0	22-12-2017
O	ISS	ISS Stock Option (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF (DIS	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100					



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	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	13 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	55 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	45	22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	2 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	6	22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	38 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	4	22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	63	22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	22	22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	38	22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	5 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	50	22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	1 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	0 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	1 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	20 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	0 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	0 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	22 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	4 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	10 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	4 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	49 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	17 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	21 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	11 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	98 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	2 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	313	22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	51 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	0 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	1 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	4 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	8	22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000		1	5	11 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	15	22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	0 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	0 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	0 22-12-2017
F	IV6	Investor B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	379,0815		379	0	0 22-12-2017
F	IV6	Investor B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	378,9380		379	0	0 22-12-2017
F	IV6	Investor B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	378,7914		379	0	0 22-12-2017
F	IV6	Investor B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,3682		366	0	0 22-12-2017
F	IV6	Investor B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,0340		366	0	0 22-12-2017
F	IV6	Investor B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,8107		366	0	0 22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	0 22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	0 22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	0 22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	0 22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,000					



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600		10	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	9	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	5	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	2	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800		13	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	3	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700		13	0	22-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2733		59	0	22-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2480		59	0	22-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2232		59	0	22-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8556		58	0	22-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7909		58	0	22-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7222		58	0	22-12-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	22-12-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	22-12-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	22-12-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	22-12-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	22-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5664		75	0	22-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5346		75	0	22-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5034		75	0	22-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,8887		72	0	22-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,8084		72	0	22-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,7231		72	0	22-12-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	22-12-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	22-12-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	22-12-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	22-12-2017
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	22-12-2017
F	K80	Akzo Nobel - Dividend Future OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	10	22-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,9466		171	0	22-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,8818		171	0	22-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,8158		171	0	22-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,1288		162	0	22-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,9812		162	0	22-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,8827		162	0	22-12-2017
F	KE6	Akantor - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8122		17	0	22-12-2017
F	KE6	Akantor - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8250		17	0	22-12-2017
F	KE6	Akantor - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8378		17	0	22-12-2017
F	KE6	Akantor - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8840		17	0	22-12-2017
F	KE6	Akantor - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9425		17	0	22-12-2017
F	KE6	Akantor - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9918		17	0	22-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,8000		342	0	22-12-2017
F	KF6	Kingfisher														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,1076	92	0	0	22-12-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0831	36	0	0	22-12-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0762	36	0	0	22-12-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0692	36	0	0	22-12-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7783	36	0	0	22-12-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6295	36	0	0	22-12-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6100	36	0	0	22-12-2017	
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	22-12-2017	
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	22-12-2017	
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	22-12-2017	
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	22-12-2017	
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	0	22-12-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6814	45	0	0	22-12-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6729	45	0	0	22-12-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0945	43	0	0	22-12-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0572	43	0	0	22-12-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0225	43	0	0	22-12-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9990	43	0	0	22-12-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9084	3	0	0	22-12-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9079	3	0	0	22-12-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9073	3	0	0	22-12-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8448	3	0	0	22-12-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8176	3	0	0	22-12-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8160	3	0	0	22-12-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-12-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-12-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-12-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-12-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	2	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	32	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	5	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	26	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	164	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	1	0,0500	0,0500	0	5	122	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1055	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	545	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	263	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	446	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	351	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	62	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	1	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	85	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	75	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	75	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	312	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	85	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	240	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	1	0,0500	0,0500	0	15	133	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1507	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	332	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	67	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	310	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	61	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	2596	22-12-2017	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1130	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	962	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	762	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	50	2011	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1415	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	2075	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	50	3627	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600	0	5	6216	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	2	1923	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	2010	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	680	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	656	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	208	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	4,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	747	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	1666	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	500	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	211	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	3444	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1258	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	370	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2062	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	2	0,2600	0,2500	0	6	3491	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	3794	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	4	0,1100	0,1100	0	20	12993	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400	0	50	15948	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4017	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	3368	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	108	1082	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	5000	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	901	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	979	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	195	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	394	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	5204	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	4	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	4	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	144	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	5	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	58	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	43	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	381	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2000	0	50	1275	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1713	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1919	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	491	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4600	0	10	471	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	65	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	25205	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	214	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	25447	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	15	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	273	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	85	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	985	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	596	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	4504	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1186	22-12-2017
O	KPN	KON														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	2	0,2900	0,2900	0	3	4598	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	728	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1100	0	1	103538	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	5045	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	10	6483	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	4560	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	134	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	546	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10140	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	1101	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	503	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	1980	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1671	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	1748	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	365	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	28	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	902	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	60	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	418	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	391	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1304	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	992	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	375	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	46	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	66	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	901	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	356	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	2252	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	773	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6900	1	2	3164	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	4177	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1836	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	2988	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3900	0	1	12930	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,3600	0,3700	0,3600	2	0,3700	0,3600	0	0	3160	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	8902	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	11386	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	5549	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	4448	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	518	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	409	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	996	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	P	EUR	2,7600	2,7600	2,7600	2	2,7600	2,7500	3	17	1949	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	74	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	528	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	2	1,1200	1,1200	1	20	4366	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300	0	1	1309	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	3371	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1560	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	9268	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	7656	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	11835	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	19410	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2526	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	878	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1006	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	1501	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	7193	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	831	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	254	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	134	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	4574	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	999	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	2964	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1303	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1644	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7800	1	40	2377	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1600	3	0,1600	0,1700	0	38	1625	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	1449	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	935	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	P	EUR	3,4300	3,4400	3,4300	2	3,4400	3,4400	3	2	1429	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,0000	C	EUR	0,0									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	20	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	23	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	107	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	231	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	142	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	1180	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	1346	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1123	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	10	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	180	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	100	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	186	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	747	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	1384	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	746	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	17	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	3096	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	870	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	1750	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	743	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	506	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	1164	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1004	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	205	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	576	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	390	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	150	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	5	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	15	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	301	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	42	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	866	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	797	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	3387	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	774	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	984	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	514	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	8194	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	2892	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	1850	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	1116	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	23654	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	2840	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	2449	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	1898	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	134	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	511	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	9913	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	2	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	498	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	630	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	781	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	882	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	3	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	266	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	727	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	1576	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	749	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	2851	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	3617	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	1612	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	1051	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	12179	22-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3600		0	10	1648	22-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	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	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	528	22-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	1982	22-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1241	22-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	2111	22-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1201	22-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	4551	22-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	3444	22-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	8823	22-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	10423	22-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2032	22-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	793	22-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	603	22-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	602	22-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5807	22-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	892	22-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	63	22-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	22-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	3678	22-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	648	22-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	979	22-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	538	22-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1063	22-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	1229	22-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	560	22-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	589	22-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	575	22-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	808	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	252	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	948	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	765	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	2889	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	774	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	3074	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1549	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1100	0	3	2681	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4600	3	0	196	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1665	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	1346	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	486	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	500	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2042	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	859	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	201	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	956	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	750	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	1387	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1337	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	9702	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3600	0	10	1292	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2100	0	10	6563	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	6788	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	4122	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	3737	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	415	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	231	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	662	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	1600	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	2	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	475	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	367	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	112	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	831	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	323	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	304	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	239	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1146	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	355	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	41	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	123	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	69	22-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	403	22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	22-12-



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	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	275 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	42 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	594 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	744 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	1722 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	804 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	3080 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1502 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	139 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1949 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	197 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1614 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	1370 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	487 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	500 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1212 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	870 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	0 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	220 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	727 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	1018 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	750 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	1500 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1029 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	9789 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3600		0	10	1291 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2100		0	10	6186 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	7732 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	4111 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	4186 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	440 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	302 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	720 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	1415 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	2 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	475 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	313 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	476 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	966 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	430 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	478 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	371 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1010 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	359 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	96 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	127 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	265 22-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	664 22-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2561		20	0	0 22-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2522		20	0	0 22-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2483		20	0	0 22-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8210		20	0	0 22-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8050		20	0	0 22-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7942		20	0	0 22-12-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 22-12-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 22-12-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 22-12-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 22-12-2017
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 22-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4289		67	0	0 22-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4034		67	0	0 22-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,8775		67	0	0 22-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,8017		67	0	0 22-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1907		66	0	0 22-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1501		66	0	0 22-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,2229		171	0	0 22-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,1497		171	0	0 22-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,0782		171	0	0 22-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,0825		165	0	0 22-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,8982		165	0	0 22-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,7023		165	0	0 22-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,8132		278	0	0 22-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,7080		278	0	0 22-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-3-2018													



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	LB6	Ladbroskes Coral Grp- Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,5500	177	0	0	22-12-2017
F	LB6	Ladbroskes Coral Grp- Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,6100	177	0	0	22-12-2017
F	LB6	Ladbroskes Coral Grp- Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,6700	177	0	0	22-12-2017
F	LB6	Ladbroskes Coral Grp- Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,9400	177	0	0	22-12-2017
F	LB6	Ladbroskes Coral Grp- Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,2600	177	0	0	22-12-2017
F	LB6	Ladbroskes Coral Grp- Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,6100	178	0	0	22-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2582	26	0	0	22-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2470	26	0	0	22-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2360	26	0	0	22-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3964	25	0	0	22-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3680	25	0	0	22-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3378	25	0	0	22-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	22-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	22-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	22-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	22-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,4623	196	0	0	22-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,4246	196	0	0	22-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,3870	196	0	0	22-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,2176	196	0	0	22-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,0596	196	0	0	22-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,9521	196	0	0	22-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	5	5	22-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	1	22-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	22-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	22-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	22-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,7800	271	0	0	22-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,8600	271	0	0	22-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,9700	271	0	0	22-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,5600	261	0	0	22-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,5400	257	0	0	22-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,0500	257	0	0	22-12-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000	15	0	0	22-12-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000	16	0	0	22-12-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000	18	0	0	22-12-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	0	22-12-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	0	22-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1501,4400	1501	0	0	22-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1501,9100	1502	0	0	22-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1502,4700	1502	0	0	22-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1469,0200	1469	0	0	22-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1439,1200	1439	0	0	22-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1441,9800	1442	0	0	22-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	22-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	22-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	22-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	22-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	22-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4849	33	0	0	22-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4706	33	0	0	22-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4566	33	0	0	22-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4178	33	0	0	22-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3803	33	0	0	22-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6614	33	0	0	22-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0490	31	0	0	22-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0431	31	0	0	22-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0371	31	0	0	22-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3106	30	0	0	22-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2862	30	0	0	22-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2596	30	0	0	22-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	22-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	22-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	22-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,9175	65	0	0	22-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,9051	65	0	0	22-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,8927	65	0	0	22-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8869	64	0	0	22-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8355	64	0	0	22-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8005	64	0	0	2



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	22-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	22-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	22-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	22-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,8988	324	0	0	22-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,7761	324	0	0	22-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,6509	324	0	0	22-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,2917	314	0	0	22-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,0046	314	0	0	22-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,8125	314	0	0	22-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	22-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	22-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	22-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	22-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	22-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	348,8910	349	0	0	22-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	348,7589	349	0	0	22-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	348,6240	349	0	0	22-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	335,7329	336	0	0	22-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	335,4271	335	0	0	22-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	335,2229	335	0	0	22-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6978	12	0	0	22-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4255	11	0	0	22-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4233	11	0	0	22-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4135	11	0	0	22-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4043	11	0	0	22-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3980	11	0	0	22-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	22-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	22-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	22-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	22-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	428,5200	429	0	0	22-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	428,6600	429	0	0	22-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	428,8200	429	0	0	22-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	421,9500	422	0	0	22-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	422,7400	423	0	0	22-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	423,5700	424	0	0	22-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,4983	135	0	0	22-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,6011	136	0	0	22-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,2129	132	0	0	22-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,3351	129	0	0	22-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,1932	126	0	0	22-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,9060	123	0	0	22-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	22-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	22-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	22-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	22-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	22-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2627	90	0	0	22-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2454	90	0	0	22-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2281	90	0	0	22-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,9007	89	0	0	22-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,8291	89	0	0	22-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7805	89	0	0	22-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	3	22-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	2	22-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	22-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	22-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	22-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6885	3	0	0	22-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6880	3	0	0	22-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6875	3	0	0	22-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6051	3	0	0	22-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6030	3	0	0	22-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5326	3	0	0	22-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2090	0	0	0	22-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1546	0	0	0	22-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	22-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	22-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	22-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,5900	314	0	0	22-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,6900	314	0	0	22-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,8100	314	0	0	22-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,3700	302	0	0	22-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,9300	303	0	0	22-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - 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	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	22-12-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	22-12-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6000	24	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6500	19	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600	14	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400	9	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	8	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	8	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	8	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-1-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	8	22-



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5000	84	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6600	44	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2500	34	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7500	26	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100	13	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6300	19	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500	18	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500	13	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8200	24	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700	11	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1500	27	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8200	31	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6200	39	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0600	56	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0000	75	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,7400	85	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,4800	134	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5000	84	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7900	44	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400	8	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6700	35	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900	11	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5300	27	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400	15	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6000	20	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2400	20	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100	14	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9800	26	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400	12	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1700	29	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6500	33	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1400	40	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9900	57	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5700	76	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,1700	85	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,5500	135	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5000	84	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7000	44	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900	13	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4400	34	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900	17	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2500	26	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5500	22	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5700	20	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2700	27	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4400	14	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8000	34	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200	12	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4800	37	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300	11	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1700	41	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1800	49	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6200	67	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2300	85	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,7300	95	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0600	29	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100	15	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5900	36	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100	11	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8300	43	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6300	51	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7800	68	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,4800	95	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	22-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,1400	144	0	0	22-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4245	28	0	0	22-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4191	28	0	0	22-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4136	28	0	0	22-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3399	27	0	0	22-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3179	27	0	0	22-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3029	27	0	0	22-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	22-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	22-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	22-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	22-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	24	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	40	40	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	C	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,4900	6	33	90	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	296	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,4900	5	1	419	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	11223	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	25	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	125	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	353	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	576	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	272	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	10	403	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	C	EUR	3,5100	3,5100	3,4900	2	3,4900	3,5300	4	11	343	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	5	0,0600	0,0600	0	32	810	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	3243	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	3	0,0900	0,0800	0	158	1158	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,5200	5	2,5200	2,5800	3	44	1241	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1200	0	3	12424	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	482	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600	0	1	3035	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	C	EUR	1,7000	1,7200	1,6500	6	1,6700	1,7100	2	15	1222	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2400	9	0,2400	0,2400	0	46	2473	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	C	EUR	1,3600	1,3600	1,2800	7	1,2800	1,3200	1	44	2345	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,3500	0,3700	0,3400	7	0,3600	0,3500	0	45	1582	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,9600	1,0000	0,9400	14	1,0000	0,9900	1	119	4565	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	7	0,5200	0,5200	1	30	1963	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,6600	11	0,6700	0,7000	1	120	1693	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,7500	0,7600	0,7400	4	0,7600	0,7300	1	12	466	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,4400	12	0,4500	0,4700	0	133	1825	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	P	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	5	1,0500	1,0000	1	27	607	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,2900	6	0,2900	0,3100	0	7	7	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,5000	P	EUR	1,3900	1,3900	1,3900	1	1,3900	1,3400	1	2	2	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,1800	7	0,1800	0,1900	0	18	392	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	184	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	217	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	252	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	50	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	7	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	2	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	100	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	155	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	56	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	150	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	3	0,1600	0,1500	0	5	392	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	139	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	215	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,7200	4	1	79	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2500	0	10	417	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	1234	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3200	0	2	129	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,0000	C	EUR	2,8300	2,8300	2,8300	1	2,8300	2,8700	3	26	333	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4000	3	0,4000	0,4100	0	12	586	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,5000	C	EUR	2,4700	2,4700	2,4700	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	16-2-2018	27,5000	P	EUR	1,2400	1,2600	1,2400	2	1,2600	1,2500		3	35	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	6	0,9500	0,9700		1	49	1220 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,5100		2	14	382 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,6100	0,6200	0,5900	9	0,6000	0,6000		1	115	810 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	350 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3500	3	0,3500	0,3600		0	13	4192 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	154 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	1	1 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4900		15	0	637 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	97 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900		14	0	394 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	35 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000		13	0	179 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	321 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	C	EUR	11,5500	11,5500	11,5500	1	11,5500	11,5200		12	30	150 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3341 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	685 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1213 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	C	EUR	9,4500	9,4500	9,4500	1	9,4500	9,5200		10	29	162 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1751 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	160 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	567 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	188 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	338 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	948 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	6961 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	306 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	6647 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	408 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900		0	10	1658 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	602 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	555 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	3299 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,2800		0	9	1209 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	C	EUR	3,8500	3,8900	3,8300	3	3,8300	3,8800		4	29	2061 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,4200	0,4400	0,4200	5	0,4200	0,4300		0	11	3262 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	C	EUR	3,0200	3,0200	3,0200	1	3,0200	3,0900		3	1	6423 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,6300	0,6500	0,6300	9	0,6500	0,6300		1	64	1733 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	C	EUR	2,7600	2,7600	2,7300	2	2,7300	2,7300		3	21	1228 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	2	0,7800	0,7600		1	14	1377 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	C	EUR	2,3600	2,3800	2,3500	6	2,3800	2,3700		2	195	2220 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9200	12	0,9200	0,9200		1	252	760 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,5000	C	EUR	2,0100	2,0600	2,0100	2	2,0600	2,0600		2	2	8 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	25 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7700		2	3	3548 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,3200	1,3400	1,3100	5	1,3300	1,3200		1	19	648 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,5000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4700	4	1,4800	1,5000		2	18	23 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,5000	P	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	2	1,5600	1,5500		2	6	7 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2800	2	1,2800	1,2700		1	14	1947 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	P	EUR	1,8600	1,8600	1,8200	7	1,8200	1,8200		2	225	442 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8600	2	0,8600	0,8800		1	8	756 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	P	EUR	2,3800	2,3800	2,3800	1	2,3800	2,4300		2	5	91 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5700	3	0,5700	0,5900		1	56	4705 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	P	EUR	3,1100	3,1100	3,1100	1	3,1100	3,1400		3	5	267 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	11	0,2500	0,2500		0	200	479 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	17 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	162 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	141 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	227 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	256 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800		13	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700		15	0	216 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4900		18	0	501 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	34 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900		17	0	371 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	64 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4900		15	0	87 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900		14	0	63 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	371 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	170 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	4909 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	C	EUR	11,4500	11,4500	11,4500	1	11,4500	11,5400		12	13	1079 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2953 22-12-2017
O	MT															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	461 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	797 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	1080 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,5700	0,5900	0,5700	2	0,5900	0,5700		1	16	4260 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	662 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7700		1	2	3044 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	2243 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0300	2	1,0300	1,0200		1	5	4604 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	C	EUR	3,6100	3,6100	3,6100	1	3,6100	3,6300		4	1	1898 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	P	EUR	1,3100	1,3300	1,3100	2	1,3300	1,3300		1	3	794 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	C	EUR	2,9600	2,9600	2,9600	1	2,9600	2,9900		3	5	3333 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	687 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	C	EUR	2,3800	2,4400	2,3800	2	2,4400	2,4300		2	0	991 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	P	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	2	2,1800	2,1600		2	30	506 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9000	3	1,9000	1,9300		2	15	1293 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6900		3	20	768 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,1900	11	1,2000	1,1800		1	121	1082 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	666 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	2	0,6900	0,7000		1	2	598 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	64 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	234 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	P	EUR	9,0500	9,0500	9,0500	1	9,0500	9,0100		9	20	209 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	5 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100		13	0	50 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1177 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600		18	0	2611 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900		13	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	108 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400		12	0	53 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	159 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	29 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	2	0,3100	0,3000		0	8	250 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	22 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5400	6	0,5400	0,5400		1	106	5498 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	13 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	143 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	1030 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9300		1	8	1153 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	87 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	P	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	1	1,1900	1,1900		1	2	200 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,7300		5	1	1335 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	P	EUR	1,5100	1,5200	1,5000	19	1,5000	1,5000		2	825	901 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,0900		4	10	79 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	P	EUR	1,8500	1,8800	1,8500	2	1,8800	1,8700		2	21	47 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	274 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	P	EUR	2,2900	2,2900	2,2900	1	2,2900	2,2900		2	3	37 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	C	EUR	2,9400	2,9400	2,9300	5	2,9300	2,9600		3	194	368 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	22 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	3	2,5000	2,4900		2	43	347 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3000		3	4	13 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,6900	2	1,6900	1,7200		2	23	283 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	56 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	263 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	105 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6200		1	1	220 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	57 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	3 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600		13	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1300		25	0	20 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8200		23	0	100 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6500		22	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800		20	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400		19	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4700		18	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700		18	0	32 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	1 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,00									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	52	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700	14	0	39	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	79	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700	13	0	370	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1992	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200	11	0	114	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	212	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400	11	0	91	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	3076	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	257	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	1130	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	358	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	-	1	0,8300	0,8100	1	2	2023	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	327	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	610	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	710	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	P	EUR	1,2900	1,2900	1,2900	-	1	1,2900	1,2800	1	1	2367	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	C	EUR	5,6000	5,6000	5,5500	-	3	5,5500	5,6100	6	35	2680	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	P	EUR	1,6700	1,6900	1,6700	-	13	1,6900	1,6600	2	556	1206	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	17	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	P	EUR	2,3300	2,3300	2,3100	-	2	2,3100	2,3200	2	3	34	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	1677	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	P	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	-	2	2,5200	2,5300	3	6	1218	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	-	1	3,9000	3,9400	4	5	29	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,7400	2,7400	2,7400	-	1	2,7400	2,7600	3	5	18	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	3,4300	3,4300	3,4200	-	3	3,4200	3,4200	3	19	1752	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	468	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	-	1	2,9500	2,9600	3	10	315	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	96	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	0	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	0	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	C	EUR	2,1800	2,1800	2,1500	-	7	2,1500	2,1800	2	111	1598	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	-	1	5,0000	5,0200	5	1	301	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,5500	-	3	1,5500	1,5800	2	36	471	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	23	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	-	1	0,9400	0,9700	1	1	1196	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200	9	0	183	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	-	1	0,4200	0,4100	0	5	1	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	40,0000	P	EUR	13,3500	13,3500	13,3500	-	1	13,3500	13,3100	13	8	8	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	327	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6100	20	0	792	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700	12	0	7	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	230	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	254	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	1017	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	123	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	2131	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	-	1	7,0000	6,9600	7	2	119	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	111	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	64	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	-	1	2,7000	2,6800	3	4	1855	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	295	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	1854	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	493	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	1321	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	3,6200	3,6200	3,6200	-	1	3,6200	3,6700	4	1	1047	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	57	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	C	EUR	2,9400	2,9400	2,9400	-	1	2,9400	2,9000	3	2	1043	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	57	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	1034	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	0	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600	14	0	0	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1300	25	0	0	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8200	23	0	0	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6500	22	0	0	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4700	21	0	1	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800	20	0	0	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400	19	0	0	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4700	18	0	0	22-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0800	0,0800									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700		14	0	16 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	75 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200		13	0	13 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6100		1	1	104 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200		12	0	27 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	6 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200		11	0	13 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	63 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400		10	0	84 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	2201 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	17 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	356 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	37 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,7500		2	2	1729 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	101 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	171 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	348 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	480 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	1067 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	871 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,6500		6	1	138 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	151 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	165 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	213 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	325 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	66 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,2500		4	5	28 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	3,4600	3,4600	3,4400	4	3,4500	3,4700		3	19	334 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	62 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1200		2	2	1019 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	39 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4600		14	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	136 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4400		20	0	105 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1300		25	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8200		23	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6500		22	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4700		21	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800		20	0	19 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	4 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400		19	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4700		18	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	2	2 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700		18	0	10 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	14	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0100		17	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	112	22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700		16	0	35 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4600		0	1	26 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300		16	0	61 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	82 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900		14	0	68 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	386 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700		13	0	33 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,0500		1	1	500 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15		11	0	15 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	86 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	27 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	126 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	32 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	P	EUR	2,5700	2,5700	2,5700	2	2,5700	2,5300		3	25	336 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	121 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	110 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	7 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	2 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	27 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	33 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	195 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,7500		5	4	341 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	184 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	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	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500		12	0	3 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	27 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400		15	0	75 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	305 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8700		20	0	11 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5200		18	0	273 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	14 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	C	EUR	13,2500	13,2500	13,2500	1	13,2500	13,2400		13	1	177 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,4800		1	3	555 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400		11	0	77 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	198 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	85 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	2	3,2500	3,2200		3	10	126 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	196 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	P	EUR	3,6900	3,6900	3,6900	1	3,6900	3,6300		4	1	62 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	C	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	1	8,7500	8,7300		9	1	962 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	P	EUR	4,1200	4,1200	4,1200	1	4,1200	4,0900		4	1	273 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	C	EUR	7,6100	7,6100	7,6100	1	7,6100	7,7100		8	10	325 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	274 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	56 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	67 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	C	EUR	6,8100	6,8100	6,8100	1	6,8100	6,8100		7	10	50 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	127 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,3800		6	1	181 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	72 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,2800		5	1	525 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	265 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	C	EUR	2,7600	2,7600	2,7600	1	2,7600	2,7700		3	1	31 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2900		16	0	60 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	111 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	P	EUR	20,6000	20,6000	20,5500	2	20,5500	20,6200		21	40	199 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000		10	0	1 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,8000		4	2	13 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	6 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	26,0000	P	EUR	7,2000	7,2500	7,2000	2	7,2500	6,9100		7	2	126 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	0 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	30,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,9700		6	3	24 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	12 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	1 22-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0600		17	0	0 22-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4647		27	0	0 22-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4595		27	0	0 22-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4542		27	0	0 22-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2106		27	0	1500 22-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1887		27	0	0 22-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1738		27	0	0 22-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 22-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 22-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 22-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 22-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	0 22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	0 22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	0 22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0 22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	0 22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	0 22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	0 22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0 22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	28,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	21,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	21,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	22,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	22,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	23,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	23,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	23,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	23,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	24,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	24,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	24,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	25,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	25,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	25,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	25,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	26,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	26,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	27,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	27,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	27,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	27,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	10,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800		17	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	10,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	12,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4900		15	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	12,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	14,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900		13	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	14,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200		12	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	17,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	17,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	19,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	19,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	21,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	21,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	22,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	22,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	23,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	23,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	24,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	25,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	25,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	25,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	25,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	4	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	26,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	26,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	27,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	27,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	27,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	27,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0	22-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-3-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-</							



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	22-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	22-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	22-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	22-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	22-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	22-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	22-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	22-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	22-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	22-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	22-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	22-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	22-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	22-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	22-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	22-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100		13	0	22-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700		8	0	22-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	22-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	22-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	22-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	22-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	22-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	22-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	22-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	22-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	22-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	22-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700		14	0	22-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1300		25	0	141	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	328	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8200		23	0	152	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	602	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6500		22	0	1147	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	369	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800		20	0	548	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45575	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400		19	0	192	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11343	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700		18	0	522	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	864	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	1934	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	79	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400		16	0	791	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	695	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700		14	0	3069	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	5009	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	208	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1217	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	2564	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	577	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	1385	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	660	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	4280	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	1747	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,9700		1	15	1741	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	529	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1869	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6100		20	0	2990	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1300		25	0	166	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3876	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8200		23	0	289	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6147	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6500		22	0	121	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800		20	0	1828	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22125	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400		19	0	852	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	559	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700		18	0	1857	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	6755	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	254	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	121	22-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	C	EUR	15,7500	15,7500	15,7500	1	15,7500	15,8500		16	2	4217	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	1918 22-12-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	878 22-12-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	748 22-12-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4400		20	0	985 22-12-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1300		25	0	82 22-12-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	198 22-12-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8200		23	0	646 22-12-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1587 22-12-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6500		22	0	38 22-12-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	226 22-12-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800		20	0	1536 22-12-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	580 22-12-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400		19	0	338 22-12-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	546 22-12-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700		18	0	515 22-12-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	363 22-12-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0100		17	0	132 22-12-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	105 22-12-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700		16	0	637 22-12-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	251 22-12-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900		14	0	2116 22-12-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	1157 22-12-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	761 22-12-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	46 22-12-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	1095 22-12-2017
O	MTO	ARCELOMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	282 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4900		15	0	278 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	253 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900		14	0	156 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	169 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000		13	0	277 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2665 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	184 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	659 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	777 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700		0	2	443 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	1651 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	779 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	532 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	232 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	976 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	1545 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	801 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	182 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	1036 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	180 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	264 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	30 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	247 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	70 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	253 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	220 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	770 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700		15	0	385 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4900		18	0	399 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	513 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900		17	0	202 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	300 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4900		15	0	282 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	928 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900		14	0	249 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3065 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	518 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2043 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	6655 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	11175 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,7900		7	1	750 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4200		0	2	14122 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	C	EUR	4,3200	4,3200	4,2900	3	4,3000	4,3300		4	26	12480 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	3	1,0400	1,0200		1	75	1947 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	C	EUR	2,3800	2,3800	2,3800	1	2,3800	2,4300		2	12	1644 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	353 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	9624 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	1289 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		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	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45773	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400	19	0	440	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11447	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4700	18	0	20	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700	18	0	849	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	9929	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000	17	0	1906	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	907	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700	17	0	221	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	160	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400	16	0	2896	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	349	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4900	15	0	98	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	175	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200	14	0	7	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	404	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700	14	0	3903	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	4912	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700	13	0	1055	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	415	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	11,3000	11,3000	11,3000	1	11,3000	11,3200	11	10	756	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	516	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400	11	0	390	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	10001	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	11802	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	2191	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	3470	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	1716	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	8394	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	4492	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	5720	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	101	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	632	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	410	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	1111	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	82	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	2932	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200	9	0	818	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	7711	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6100	20	0	2545	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1300	25	0	144	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3876	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8200	23	0	199	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6920	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6500	22	0	24	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4700	21	0	0	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	240	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800	20	0	1940	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22052	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400	19	0	1252	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	449	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4700	18	0	100	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700	18	0	2334	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	26845	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000	17	0	409	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	182	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	15,8500	15,8500	15,8500	1	15,8500	15,8500	16	3	4619	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	9116	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000	16	0	200	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	100	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	13,6000	13,6000	13,6000	1	13,6000	13,6700	14	7	2967	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	6469	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200	13	0	197	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	44	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200	12	0	898	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	921	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200	11	0	164	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	80	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	160	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	467	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600	10	0	7983	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	1744	22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	2	0,6600	0,6600		1	122	2560 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4400		20	0	1274 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1300		25	0	243 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	200 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8200		23	0	683 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1797 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6500		22	0	147 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	245 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4700		21	0	10 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	80 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	20,3500	20,3500	20,3500	1	20,3500	20,4800		20	12	486 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	794 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400		19	0	470 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	602 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4700		18	0	98 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	151 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700		18	0	787 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	420 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0100		17	0	146 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	75 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700		16	0	1927 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	979 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300		16	0	30 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	106 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900		14	0	2210 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	1526 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700		13	0	1478 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	533 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900		11	0	110 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	330 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	1877 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	880 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	2	8,7000	8,7100		9	2	592 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	1110 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	1895 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	1108 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,6000		7	0	677 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	74 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	1139 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	139 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	1790 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500		12	0	161 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	936 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8700		20	0	377 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400		13	0	441 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	547 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400		11	0	387 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	532 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	722 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	321 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	1227 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	380 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	132 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	149 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,2800		5	10	920 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	153 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	824 22-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6200		21	0	704 22-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,2708		152	0	0 22-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,2416		152	0	0 22-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,2124		152	0	0 22-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,9822		150	0	0 22-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,8615		150	0	0 22-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,7794		150	0	0 22-12-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 22-12-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 22-12-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 22-12-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 22-12-2017
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 22-12-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 22-12-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 22-12-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 22-12-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 22-12-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 22-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10526,6928		10527	0	0 22-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-2-2018	0,000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	NA6	Novartis - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1630	82	0	0	22-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1279	82	0	0	22-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,3440	79	0	0	22-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,2522	79	0	0	22-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,1635	79	0	0	22-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0695	79	0	0	22-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	22-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	22-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	22-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	22-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	22-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,5583	102	0	0	22-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,5298	102	0	0	22-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,9006	95	0	0	22-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,7932	95	0	0	22-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,7069	95	0	0	22-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,6493	95	0	0	22-12-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6350	1	0	364	22-12-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	115	22-12-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	86	22-12-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	46	22-12-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	22-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	866,8500	867	0	0	22-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	867,1300	867	0	0	22-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	867,4500	867	0	0	22-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	842,5500	843	0	0	22-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	844,1200	844	0	0	22-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	845,7900	846	0	0	22-12-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4300	40	0	0	22-12-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1100	42	0	0	22-12-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200	46	0	0	22-12-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200	46	0	0	22-12-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200	46	0	0	22-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,2444	61	0	0	22-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,2909	61	0	0	22-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,3377	61	0	0	22-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1045	60	0	0	22-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3133	60	0	0	22-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4887	60	0	0	22-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,4545	145	0	0	22-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,3995	145	0	0	22-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,3432	145	0	0	22-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,6307	142	0	0	22-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,5013	142	0	0	22-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,4148	141	0	0	22-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5624	84	0	0	22-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5267	84	0	0	22-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,4918	83	0	0	22-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,0468	81	0	0	22-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9562	81	0	0	22-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8600	81	0	0	22-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	22-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	22-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	22-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	22-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	0	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	57	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	0	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	72	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	15	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	64	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5200	3	2	50	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	325	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,5900	2	1	399	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	403	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	297	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,2600	0,3500	0,2600	4	0,3500	0,3500	0	42	775	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2300	2	0,2300	0,2800	0	2	739	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,7100	0,8600	0,7100	2	0,8600	0,8200	1	3	685	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	2	609	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	163	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	121	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	30	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	37	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std 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	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	52	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,7200	0	1	18	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,2500	0,2900	0,2500	3	0,2900	0,2700	0	4	141	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	129	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500	0	3	321	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	259	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	68	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	357	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	358	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	132	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	31	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	112	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	39	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	23	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	1	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	2	22-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	0	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4700	16	0	10	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900	14	0	12	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	46	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000	13	0	22	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	42	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100	11	0	17	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	83	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	38	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	259	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	18	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	153	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	404	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	734	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	889	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	676	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9100	3	10	557	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,4500	0,4600	0,4500	2	0,4600	0,4700	0	824	22-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	713	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,7200	0,7300	0,7200	2	0,7300	0,6900	1	22	495	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	604	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	2	1,0300	1,0300	1	10	433	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	37,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,8900	4	0,8900	0,9400	1	10	28	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	37,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5000	2	5	229	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5600	1	1	447	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	1	2,1300	2,1200	2	2	153	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	15	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	222	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	144	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	0	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	0	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	20	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700	14	0	0	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5700	19	0	0	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4800	16	0	5	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	102	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000	15	0	5	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	0	0	5	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200	13	0	37	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	32	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500	11	0	52	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	59	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	123	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1514	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	83	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	161	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	171	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	1232	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	1113	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8000	1	10	455	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	1430	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	874	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6600	3	1		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	24	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	175	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000	15	0	125	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6000	20	0	15	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100	11	0	150	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	41	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	95	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	57	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	54	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8800	1	1	201	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,0000	5	1	49	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,3600	1	10	697	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,4900	3	1	304	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	730	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	567	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	606	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	334	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	4,3800	4,3800	4,3800	1	4,3800	4,3500	4	20	198	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7000	3	0,7000	0,7400	1	24	427	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	141	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	13	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900	10	0	30	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900	15	0	54	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2800	20	0	8	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	10,8000	10,8000	10,8000	1	10,8000	10,5000	11	10	10	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4600	0	1	1	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	0	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	46	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	11	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	1,0900	1	1	37	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	0	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	8	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	3,4100	3,4400	3,4100	3	3,4400	3,4400	3	3	53	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5400	2	10	57	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	17	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9100	1	25	31	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	62	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	4	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	10,4000	10,4000	10,4000	1	10,4000	10,4900	10	1	3	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3400	15	0	0	22-12-2017
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	22-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3200	20	0	0	22-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4530	36	0	0	22-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4460	36	0	0	22-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4390	36	0	0	22-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4277	35	0	0	22-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7693	35	0	0	22-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7504	35	0	0	22-12-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	22-12-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	22-12-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	22-12-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	22-12-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	22-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0332	4	0	0	22-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0325	4	0	0	22-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0317	4	0	0	22-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8582	4	0	0	22-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8551	4	0	0	22-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8530	4	0	0	22-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	22-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	22-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	22-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6628	38	0	0	22-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6556	38	0	0	22-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6483	38	0	0	22-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0167	36	0	0	22-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9877	36	0	0	22-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9681	36	0	0	22-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5397	54	0	0	22-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	NSR	Neste Oyj - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0	22-12-2017
F	NSR	Neste Oyj - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	11	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	9	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	17	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	15	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	2	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	11	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	31	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	4	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		3	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	1	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	21	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	25	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000		1	1	11	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4100		0	2	16	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	22	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	41	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200		10	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	1	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	1	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	3	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	22	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	22	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	65	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	27	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	2	1,3000	1,2600		1	2	13	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,2600		0	3	30	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	1,9000	2,0500	1,9000	3	2,0500	1,9600		2	3	20	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-3-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-3-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100		16	0	22-12-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	22-12-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	22-12-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	22-12-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	22-12-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	22-12-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	22-12-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	22-12-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	22-12-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	22-12-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9300		2	1	22-12-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6300		1	6	22-12-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,6000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	22-12-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	-	0,2500	0,2500		0	10	21	22-12-2017
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	1	0,0000	4,9700		5	0	22-12-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	22-12-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	22-12-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900		12	0	22-12-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017	
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900		17	0	22-12-2017	
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2105		23	0	22-12-2017	
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2061		23	0	22-12-2017	
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9517		23	0	22-12-2017	
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9319		23	0	22-12-2017	
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9134		23	0	22-12-2017	
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9008		23	0	22-12-2017	
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,6892		353	0	22-12-2017	
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,5783		353	0	22-12-2017	
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	348,2178		348	0	22-12-2017	
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	347,9444		348	0	22-12-2017	
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	348,0493		348	0	22-12-2017	
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	348,0441		348	0	22-12-2017	
F	OC6	OCI NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5761		21	0	22-12-2017	
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5721		21	0	22-12-2017	
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5682		21	0	22-12-2017	
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5564		21	0	22-12-2017	
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4739		20	0	22-12-2017	
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3427		20	0	22-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	22-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	22-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	22-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	22-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	72	22-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	22-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	61	22-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	22-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	52	22-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	25	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	22-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	33	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	18	22-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	14	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	17	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	134	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	18	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	84	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4800		0	2	5	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3300		0	1	52	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	1	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	15	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	14	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	97	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	15	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	22-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	5	22-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	11	22-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-12-2017	
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	40	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000													



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	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	14	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	15	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	2	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	1	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	3	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800		12	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800		11	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	30	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	40	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	79	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,0600		0	3	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1300		0	1	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	3,8400		4	10	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5400		2	2	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,5000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,2200		1	2	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	10	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	19	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	21	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	70	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	4	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	30	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,4700		3	1	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1700		2	2	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	22-12-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	2	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	15	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	2	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	1	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	1	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	21	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	5	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	22-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	0	22-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9491	5	0	0	22-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9481	5	0	0	22-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9472	5	0	0	22-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8629	5	0	0	22-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8590	5	0	0	22-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8563	5	0	0	22-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,1271	175	0	0	22-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,4095	173	0	0	22-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,5419	174	0	0	22-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,1666	172	0	0	22-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,9119	171	0	0	22-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,5560	170	0	0	22-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	22-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	22-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	22-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	22-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	22-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,4127	86	0	0	22-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,4783	86	0	0	22-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,5443	87	0	0	22-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0768	84	0	0	22-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3691	84	0	0	22-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,6144	85	0	0	22-12-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	0	22-12-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	0	22-12-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	22-12-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	22-12-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	22-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1296	54	0	0	22-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1192	54	0	0	22-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1089	54	0	0	22-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8124	53	0	0	22-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7698	53	0	0	22-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7410	53	0	0	22-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,2566	226	0	0	22-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,2132	226	0	0	22-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,1698	226	0	0	22-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,2266	221	0	0	22-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,0484	221	0	0	22-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,9276	221	0	0	22-12-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	22-12-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	6	22-12-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	22-12-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	22-12-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	22-12-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,5309	154	0	0	22-12-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,4653	153	0	0	22-12-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,4011	153	0	0	22-12-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,6231	151	0	0	22-12-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,4547	150	0	0	22-12-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,2759	150	0	0	22-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	22-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	22-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	22-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,0000	P	EUR	0									



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	22-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,2000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	2	0,3400	0,3200		0	6	22-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,4000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000		0	17	22-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	22-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,6000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	20	22-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	22-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5600		1	5	22-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		0	0	22-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	22-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	22-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	22-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	22-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	22-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	22-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9887		7	0	22-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9873		7	0	22-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9860		7	0	22-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	22-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9344		7	0	22-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9306		7	0	22-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	335,6945		336	0	22-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	335,5890		336	0	22-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	335,4836		335	0	22-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,6237		331	0	22-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,4243		327	0	22-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,4206		327	0	22-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0459		173	0	22-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,9804		173	0	22-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,9135		173	0	22-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,4697		169	0	22-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,3147		169	0	22-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,2110		169	0	22-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1066		70	0	22-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0931		70	0	22-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0797		70	0	22-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5196		69	0	22-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4644		68	0	22-12-2017
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4270		68	0	22-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	361,7869		362	0	22-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	361,6499		362	0	22-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	361,5101		362	0	22-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,3531		357	0	22-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,0258		357	0	22-12-2017
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	353,0587		353	0	22-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1887,5500		1888	0	22-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1888,1500		1888	0	22-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1888,8500		1889	0	22-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1862,4300		1862	0	22-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1849,3700		1849	0	22-12-2017
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1853,0300		1853	0	22-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4400		43	0	22-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6100		46	0	22-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000		46	0	22-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000		46	0	22-12-2017
F	PD8	Prudential - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000		46	0	22-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	490,3400		490	0	22-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	490,5000		491	0	22-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	490,6800		491	0	22-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	474,3100		474	0	22-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	466,6500		467	0	22-12-2017
F	PF6	Petrofac - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	467,5700		468	0	22-12-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9439		32	0	22-12-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9377		32	0	22-12-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9316		32	0	22-12-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1543		31	0	22-12-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1292		31	0	22-12-2017
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1122		31	0	22-12-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-12-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	22-12-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	22-12-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	22-12-2017
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800	10	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800	13	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800	18	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	22-12-2017
O	PH9	Philips														



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	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	92	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	40	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	347	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	40	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	12	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800	10	0	0	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	10	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	42	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	792	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	43	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	6	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3600	0	2	1417	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	31,0000	C	EUR	1,4400	1,4500	1,4400	2	1,4500	1,5700	2	29	93	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,6600	0,7000	0,6600	9	0,7000	0,6200	1	12	551	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,8900	1,0000	0,8900	7	0,9700	0,9800	1	43	312	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	P	EUR	1,1200	1,1500	1,0500	7	1,0500	1,0300	1	27	682	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,5100	0,5500	0,5000	4	0,5500	0,5600	1	17	286	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	642	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,2800	0,3100	0,2700	7	0,3000	0,3100	0	45	892	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	P	EUR	2,4900	2,4900	2,4900	1	2,4900	2,3700	2	25	313	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	1	901	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	P	EUR	4,2700	4,2700	4,2700	1	4,2700	4,1600	4	2	90	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	18	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	53	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	7	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	597	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	192	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	69	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	2	0,0600	0,0500	0	10	204	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	44	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	664	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	140	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	722	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	2	3,2000	3,2900	3	148	2	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3400	0	1	969	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	C	EUR	2,4000	2,4800	2,4000	2	2,4800	2,4800	2	3	463	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,5700	0,6000	0,5700	2	0,6000	0,5400	1	3	2497	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	7	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	31,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8500	1	2	18	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	C	EUR	1,1200	1,2300	1,0900	5	1,2300	1,2100	1	13	3492	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,3500	1,3900	1,2800	9	1,2800	1,2600	1	22	3318	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7700	1	1	77	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	68	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,4500	0,4900	0,4100	5	0,4900	0,4800	0	46	1508	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	P	EUR	2,5400	2,5400	2,5400	1	2,5400	2,5400	3	1	1107	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2900	0	1	5266	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,3100	2	3,3100	3,3500	3	25	673	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,1800	0,1900	0,1700	5	0,1900	0,1800	0	354	1279	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	886	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	678	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	146	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	243	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	P	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	1	8,3500	8,1300	8	1	156	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	518	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800	13	0	25	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	81	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800	18	0	78	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700	17	0	310	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	408	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1726	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	117	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	405	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	23	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	339	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	13	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	458	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	52	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,4000	0,4100	0,3900	4	0,3900	0,3900	0	9	399	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	2	4,3000	4,4000	4	25	892	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7400	1	1	1746	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	37	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0200	1	5	316	22-12-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	P	EUR	5,4300	5,4300	5,3900	2	5,3900	5,3100	5	4	544	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1272	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	P	EUR	7,2800	7,2800	7,2100	2	7,2100	7,1300	7	4	25	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	5369	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300	9	0	642	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	180	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300	14	0	214	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300	19	0	229	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	0	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3900	0	2	15	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	0	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	126	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	67	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	239	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	72	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	P	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200	1,8800	2	1	512	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0700	2	3	217	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	P	EUR	2,9500	3,0200	2,8600	4	2,8600	2,8700	3	13	639	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	232	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	716	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	123	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	32	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4800	0	2	215	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	6	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1683	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300	9	0	30	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	4	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500	14	0	14	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	35	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9700	22	0	3	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	70	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700	17	0	640	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0600	0	49	753	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700	14	0	113	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	849	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	213	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	1	1359	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500	10	0	233	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	2346	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500	8	0	107	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	3676	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	805	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1388	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	1389	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	0,9700	1	20	2487	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,7000	5	4,8000	4,8200	5	30	1624	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	4510	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	C	EUR	3,4000	3,4400	3,4000	3	3,4300	3,5000	4	16	3856	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,3400	2,3600	2,3400	5	2,3500	2,2800	2	6	5747	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,3500	3	2,3500	2,4300	2	11	225	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	P	EUR	3,2800	3,2800	3,2800	1	3,2800	3,2900	3	1	170	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	338	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	P	EUR	4,5300	4,5300	4,5300	1	4,5300	4,5500	5	1	355	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	1,3300	1,3300	1,2800	3	1,3000	1,3500	1	12	7184	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	587	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,1000	1	1	32	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	0	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	8711	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300	9	0	487	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	5	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500	14	0	0	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	577	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1000	19	0	125	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	2	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	1577	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	16	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,3500	2	2,3500	2,3800	2	11	33	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,9600	4	10	98	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,3000	3	2	1367	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8800	2	10	462	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	1048	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,8000	0,8800	0,8000	2	0,8800	0,8500	1	4	561	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	40	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	352	22-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	7021	22-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	638	22-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	508	22-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	1599	22-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	1252	22-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	1754	22-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	564	22-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	C	EUR	4,3600	4,3600	4,2400	3	4,2400	4,3700		4	7	1410	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	3677	22-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2400	2	2,2400	2,3500		2	4	874	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	678	22-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,2200		1	2	578	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300		11	0	308	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	33	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1500		20	0	35	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	20	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	132	22-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9500		17	0	368	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	220	22-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700		12	0	104	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	2525	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	C	EUR	10,2000	10,2000	10,2000	1	10,2000	10,2700		10	1	40	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,7100		2	1	1230	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	1072	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	623	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	287	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	2155	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	1366	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	1108	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	C	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	6,0700		6	1	146	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	253	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	675	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	178	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	C	EUR	3,0000	3,1500	3,0000	3	3,1500	3,0800		3	21	138	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	37	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	349	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300		12	0	208	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,7000		1	3	228	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1500		21	0	5	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700		17	0	28	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6200		1	1	221	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700		12	0	321	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	431	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	264	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,6200		4	1	270	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	164	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	P	EUR	4,0700	4,0700	4,0700	1	4,0700	4,0900		4	1	163	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,4000	2	6,4000	6,5200		7	11	259	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,0900		5	5	2197	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,5600		6	1	661	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	348	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6000	3	4,6500	4,7100		5	8	610	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	P	EUR	7,5500	7,5500	7,5500	1	7,5500	7,4900		7	1	2204	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	C	EUR	3,6500	3,7000	3,6000	5	3,6000	3,6900		4	13	392	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	P	EUR	9,6000	9,6000	9,5000	2	9,5000	9,5400		10	2	817	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	C	EUR	2,3300	2,3500	2,3300	2	2,3500	2,4400		2	2	544	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	P	EUR	13,5000	13,5000	13,4500	2	13,4500	13,2800		13	11	342	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	195	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	P	EUR	22,1500	22,1500	22,1500	1	22,1500	22,0500		22	1	64	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700		12	0	0	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	20,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	5	2,1000	2,0300		2	10	10	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		9	0	0	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	0	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	23	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,0000	P	EUR	4,2300	4,2300	4,2000	4	4,2000	4,0600		4	4	128	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	30,0000	C	EUR	5,8000	5,9200	5,7000	4	5,9000	5,8200		6	14	63	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	30,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	6,7500	4	6,7500	6,9600		7	5	68	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	1	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,0000	P	EUR	10,8000	10,8000	10,6000	2	10,6000	10,3200		10	6	18	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,8800		3	1	3	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600		14	0	2	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	3	22-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8200		23	0	0	2



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0800	0	1	100	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	19	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	142	22-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	27	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	33	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	129	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	3	0,5500	0,4800	0	5	2091	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,4100	0	1	39	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	78	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,1200	0,1400	0,1200	3	0,1400	0,1600	0	32	358	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7300	2	1	2191	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	176	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	91	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	206	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	2	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	0	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800	10	0	0	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	0	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	11	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	0	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	14	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	1	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	114	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	30	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	16	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6000	1	3	68	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	17	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	10	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	2	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	112	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	126	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	60	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	28	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	49	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	12	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	6	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	0	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	0	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800	10	0	0	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	0	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	0	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	14	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	0	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	8	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	4	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	5	0,5500	0,4800	0	35	81	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	6	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	23	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	3	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	3	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	103	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	369	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6700	1	1	2171	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	308	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	114	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	56	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	30	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,67				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	1 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	300 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	21 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	68 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	109 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	148 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	14 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	94 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	502 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	230 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	7	1,0000	1,0600		1	81	197 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,5400		1	140	22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	115 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	63 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	35 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	23 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	12 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	61 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100		16	0	0 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7100		21	0	121 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	0 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	0 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	27 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	0 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	3 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	0 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	10 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	0 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	0 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	7	2,0000	2,1600		2	100	103 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	12 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3600		1	1	9 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	0 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	0 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	0 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700		16	0	0 22-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5455		3	0	0 22-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5450		3	0	0 22-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5446		3	0	0 22-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5224		3	0	0 22-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5203		3	0	0 22-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5190		3	0	0 22-12-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 22-12-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 22-12-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 22-12-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 22-12-2017
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 22-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1242		4	0	0 22-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1234		4	0	0 22-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1226		4	0	0 22-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0091		4	0	0 22-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9659		4	0	0 22-12-2017
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9637		4	0	0 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	120 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	1 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	14 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	10 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	41 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	2349 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	2408 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	56 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	163 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	57 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2400	4	0,2500	0,2500		0	5	815 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	340 22-1



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	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	1513	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1799	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	598	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	524	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	2051	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	717	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6700	1	10	4419	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	6084	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	910	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1015	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	708	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2138	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3000	0	15	4516	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2700	0	1	5088	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	3427	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1214	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1507	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1015	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	5446	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	5964	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2472	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	861	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	300	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	642	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	668	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	1821	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	162	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	60	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	395	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	3260	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	3	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	6	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	1	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	26	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	200	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	108	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	182	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	784	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	324	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2600	0	4	363	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	2	0,3400	0,3500	0	2	826	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3600	0	4	473	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	318	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	419	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800	0	45	157	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	52	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1600	0	200	354	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6900	1	5	223	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	201	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	51	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	4	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	119	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	10	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	5882	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	388	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	2621	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	2649	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	52	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,3900	0,4000	0,3900	3	0,4000	0,4000	0	13	4578	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4100	3	0,4200	0,4300	0	6	2304	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	304	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	200	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	16	22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1536	22-12-2017
O																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	2204 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	3	0,1800	0,1800		0	10	1358 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	5071 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	2249 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4700	6	0,4700	0,4800		0	18	1796 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000		1	3	1864 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	656 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	297 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1301 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	90 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	88 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	2991 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	3 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3700		0	4	4 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	25 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	11 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	5 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 22-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	1 22-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	666,2000		666	0	0 22-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	665,9153		666	0	0 22-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	665,6371		666	0	0 22-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	647,8718		648	0	0 22-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	647,1478		647	0	0 22-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	646,3789		646	0	0 22-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	735,2100		735	0	0 22-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	735,4500		735	0	0 22-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	735,7200		736	0	0 22-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	726,8000		727	0	0 22-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	719,4500		719	0	0 22-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	720,8700		721	0	0 22-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	0 22-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000		28	0	0 22-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	0 22-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	0 22-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	0 22-12-2017
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9744		29	0	0 22-12-2017
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9689		29	0	0 22-12-2017
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9633		29	0	0 22-12-2017
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9188		27	0	0 22-12-2017
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8972		27	0	0 22-12-2017
F	P56	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8826		27	0	0 22-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1517		16	0	0 22-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1640		16	0	0 22-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1763		16	0	0 22-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2207		16	0	0 22-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2769		16	0	0 22-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3243		16	0	0 22-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 22-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 22-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 22-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 22-12-2017
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 22-12-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5349		28	0	0 22-12-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5296		28	0	0 22-12-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5243		28	0	0 22-12-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0308		27	0	0 22-12-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0091		27	0	0 22-12-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9943		27	0	0 22-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	648,1900		648	0	0 22-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	648,3900		648	0	0 22-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	648,6300		649	0	0 22-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	632,1600		632	0	0 22-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	624,5800		625	0	0 22-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	625,8200		626	0	0 22-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3881,6300		3882	0	0 22-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3882,8600		3883	0	0 22-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3860,5000		3861	0	0 22-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3866,2500		3866	0	0 22-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3869,1800		3869	0	0 22-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3876,8100		3877	0	0 22-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	0 22-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	0 22-12-2



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	QC8	ENEL - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	22-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	22-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	22-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	22-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0174	14	0	0	22-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0147	14	0	0	22-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0120	14	0	0	22-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6001	14	0	0	22-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5892	14	0	0	22-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1720	13	0	0	22-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	22-12-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2350	0	0	690	22-12-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	200	22-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5251	27	0	0	22-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5200	27	0	0	22-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5149	27	0	0	22-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8022	26	0	0	22-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7815	26	0	0	22-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1405	25	0	0	22-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1295	1	0	0	22-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2395	1	0	0	22-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540	1	0	0	22-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540	1	0	0	22-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540	1	0	0	22-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7233	4	0	0	22-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7226	4	0	0	22-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7219	4	0	0	22-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7187	4	0	0	22-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7157	4	0	0	22-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7136	4	0	0	22-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8160	47	0	0	22-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8070	47	0	0	22-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7981	47	0	0	22-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1088	45	0	0	22-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0725	45	0	0	22-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0478	45	0	0	22-12-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	746,2655	746	0	0	22-12-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	746,0309	746	0	0	22-12-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	733,7970	734	0	0	22-12-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	733,2212	733	0	0	22-12-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	733,4435	733	0	0	22-12-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	733,4329	733	0	0	22-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	519,2661	519	0	0	22-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	519,0443	519	0	0	22-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	518,8274	519	0	0	22-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	496,2468	496	0	0	22-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	495,6927	496	0	0	22-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	495,1037	495	0	0	22-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	22-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	22-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	22-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	22-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	22-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,4462	119	0	0	22-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,3952	119	0	0	22-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,3453	119	0	0	22-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,7100	116	0	0	22-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,5806	116	0	0	22-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,4433	115	0	0	22-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,2985	225	0	0	22-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,2023	225	0	0	22-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,1082	225	0	0	22-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,6507	222	0	0	22-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,4024	221	0	0	22-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,1394	221	0	0	22-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2528,8611	2529	0	0	22-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2527,7807	2528	0	0	22-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2526,7243	2527	0	0	22-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2451,8783	2452	0	0	22-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2449,1356	2449	0	0	22-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2446,2258	2446	0	0	22-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	21-12-2018													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,4520		86	0	22-12-2017	
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,3493		86	0	22-12-2017	
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	22-12-2017	
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	22-12-2017	
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	22-12-2017	
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	22-12-2017	
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	22-12-2017	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,6307		222	0	22-12-2017	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,5468		222	0	22-12-2017	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,4611		221	0	22-12-2017	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,2103		221	0	22-12-2017	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,0074		221	0	22-12-2017	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,8714		221	0	22-12-2017	
F	Q78	A2A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0550		0	0	22-12-2017	
F	Q78	A2A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	22-12-2017	
F	Q78	A2A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750		0	0	22-12-2017	
F	Q78	A2A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750		0	0	22-12-2017	
F	Q78	A2A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750		0	0	22-12-2017	
F	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	22-12-2017	
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	22-12-2017	
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	22-12-2017	
F	QU8	Bankia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	22-12-2017	
F	QU8	Bankia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	22-12-2017	
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4501		51	0	22-12-2017	
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4403		51	0	22-12-2017	
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4304		51	0	22-12-2017	
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8171		50	0	22-12-2017	
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7769		50	0	22-12-2017	
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7497		50	0	22-12-2017	
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	22-12-2017	
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	22-12-2017	
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	22-12-2017	
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	22-12-2017	
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	22-12-2017	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6834,9900		6835	0	22-12-2017	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6837,1600		6837	0	22-12-2017	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6839,6900		6840	0	22-12-2017	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6745,7900		6746	0	22-12-2017	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6685,2500		6683	0	22-12-2017	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6696,4700		6696	0	22-12-2017	
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000		173	0	22-12-2017	
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000		173	0	22-12-2017	
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000		173	0	22-12-2017	
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000		173	0	22-12-2017	
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	22-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	2	4,8000	4,8300		5	5	143	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	805	22-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	C	EUR	3,8000	3,8200	3,7900	3	3,8200	3,8200		4	11	319	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2674	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	C	EUR	2,7800	2,8300	2,7300	18	2,7300	2,8300		3	1833	1750	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	2	0,0300	0,0200		0	14	1139	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	70	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	11	0,0300	0,0300		0	635	1055	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	667	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	3	0,0400	0,0400		0	52	3919	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	C	EUR	1,3600	1,3700	1,2400	4	1,3600	1,3700		1	9	1584	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	4	0,0600	0,0600		0	71	2808	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,7900	36	0,9000	0,9100		1	181	5346	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,1100	0,1300	0,1000	17	0,1000	0,1000		0	49	5545	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,5200	0,5400	0,4200	39	0,5100	0,5300		1	182	9892	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,2400	0,2500	0,2100	22	0,2200	0,2100		0	350	2370	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,2600	0,2700	0,2200	43	0,2600	0,2600		0	1212	5834	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,4800	0,5400	0,4200	20	0,4500	0,4400		0	252	1874	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	23	0,1200	0,1200		0	289	10543	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100		1	1	922	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	3	0,0500	0,0600		0	42	1283	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	P	EUR	1,2500	1,3700	1,2500	4	1,3700	1,2500		1	11	146	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1648	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	P	EUR	2,2600	2,2600	2,2600	1	2,2600	2,2100		2	2	1462	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	563	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	50	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	0	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	31	22-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	277	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	195	22-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,0000	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	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,7200	0,7500	0,6500	15	0,7300	0,7400		1	127	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,6300	0,7000	0,6200	9	0,6300	0,6100		1	56	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,4900	0,5000	0,4200	23	0,4800	0,4800		0	509	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9400	3	0,9500	0,9100		1	4	1631
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,5000	C	EUR	0,2900	0,3100	0,2600	16	0,3100	0,3100		0	40	692
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	4	0,1900	0,2000		0	46	2283
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	703
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	25	295
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	1768
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	400
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	116
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	272
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	0
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1873
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	77
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4403
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	340
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	6397
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	478
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	20	3486
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	C	EUR	3,8200	3,8200	3,8200	1	3,8200	3,8400		4	10	2179
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	8	0,0800	0,0700		0	152	7510
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	C	EUR	2,8400	2,8600	2,8200	3	2,8200	2,8700		3	15	1745
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	11	0,1400	0,1400		0	512	11123
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,9400	1,9500	1,8000	7	1,9200	1,9400		2	19	10641
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,2800	0,2900	0,2700	15	0,2800	0,2700		0	493	18290
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	C	EUR	1,0900	1,1400	1,0900	10	1,1200	1,1400		1	74	13149
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,5700	0,6200	0,5600	6	0,5600	0,5600		1	155	4596
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,5000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8000	4	0,8000	0,8100		1	56	100
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,5000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,7900	2	0,7900	0,7700		1	55	221
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,5500	0,5800	0,4900	32	0,5500	0,5600		1	1630	18877
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	P	EUR	1,0900	1,1000	1,0500	7	1,1000	1,0600		1	21	2398
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,5000	C	EUR	0,3700	0,3800	0,3600	4	0,3800	0,3800		0	36	1268
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	60
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2400	11	0,2400	0,2500		0	14	5628
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	P	EUR	1,8100	1,8100	1,7900	4	1,8000	1,7900		2	36	1445
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200		0	5	13639
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,6800	3	2,6800	2,6900		3	20	1405
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	40
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	600
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	985
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	236
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000		13	0	134
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700		13	0	1
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	751	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700		12	0	0
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	6	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	0
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1480	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	507
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	13467	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	400
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	818
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	1643
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	7712
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	356
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		0	1	2352
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	132
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,2600	0,2800	0,2600	7	0,2600	0,2500		0	30	10286
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	C	EUR	2,8200	2,8700	2,8200	3	2,8700	2,9100		3	24	10021
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,4200	0,4500	0,4200	3	0,4200	0,4100		0	24	13519
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	C	EUR	2,0200	2,0300	2,0200	2	2,0300	2,0500		2	20	5543
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,6800	14	0,7500	0,6800		1	852	6021
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,3200	1,3300	1,3000	5	1,3000	1,3200		1	37	5445
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,0800		1	10	3156
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,7800	0,8000	0,7500	21	0,8000	0,8100		1	697	16162
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	1	1,6700	1,6600		2	18	2587
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,4600	0,4800	0,4600	13	0,4800	0,4800		0	1351	10212
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	P	EUR	2,3700	2,3700	2,3700	3	2,3700	2,3700		2	101	115
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,2700	0,2800	0,2500	12	0,2800	0,2900		0	62	14902
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	3525
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1830
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	15
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	71
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100		13	0	1401
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	0
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	171
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	1135	22-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	C	EUR	3,7200	3,7200	3,7200	4	3,7200	3,8800		4	300	22-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	4291	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	584	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,7500	0,7600	0,7500	3	0,7500	0,7500		1	15	1443	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	1981	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	P	EUR	1,1000	1,1500	1,1000	4	1,1100	1,1000		1	34	2432	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4700		1	1	3281	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	P	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	1	1,5800	1,5800		2	4	879	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9900		1	5	4753	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	1271	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6600		1	1	1320	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	43	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,4100	0,4200	0,4100	-	0,4200	0,4400		0	6	1717	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	32	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	4707	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	0	49	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	43	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	0	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200		18	0	0	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8212	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200		16	0	0	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2248	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200		14	0	13	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	5536	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	0	58	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	6135	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	0	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	839	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200		11	0	22	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1369	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	56	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	8178	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	12	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1461	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	C	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	7,8300		8	10	1414	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900		0	20	23310	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,8300		7	1	884	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	9340	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,8300		6	20	1113	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,3800	0,4000	0,3800	6	0,3900	0,3900		0	66	9520	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	C	EUR	4,6800	4,8000	4,6800	3	4,8000	4,8500		5	152	1254	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,5500	0,5800	0,5500	4	0,5800	0,5500		1	24	12797	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	C	EUR	3,8700	3,9200	3,7400	32	3,8800	3,9000		4	1346	15223	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,8000	0,8300	0,7900	17	0,7900	0,7900		1	481	8591	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,9500	10	2,9600	3,0000		3	253	19056	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,1100	1,1500	1,1000	7	1,1100	1,1100		1	250	8095	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	C	EUR	2,1700	2,2200	2,0900	8	2,2100	2,2200		2	47	19144	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,5300		2	2001	22487	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,6000	1,6200	1,5700	15	1,6200	1,6100		2	1106	14156	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	P	EUR	2,0700	2,1200	2,0500	5	2,0500	2,0500		2	18	2290	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,1100	1,1500	1,1000	11	1,1400	1,1500		1	109	27286	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	4431	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,8000	0,8200	0,8000	4	0,8200	0,8200		1	139	206	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	0	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,5600	0,5800	0,5600	9	0,5600	0,5700		1	66	24850	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	P	EUR	4,2400	4,2400	4,2400	1	4,2400	4,2100		4	1	10765	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,2800	0,3000	0,2800	2	0,3000	0,2900		0	3	12943	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	P	EUR	5,9900	5,9900	5,9900	1	5,9900	5,9700		6	50	1694	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	16557	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	P	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	8,8200		9	5	3832	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	6654	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700		14	0	1719	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1776	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	P	EUR	23,8400	23,8400	23,8400	1	23,8400	23,7900		24	50	5440	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400		13	0	0	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	306	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	0	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	337	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	798	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	3894	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	200	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	297	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	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	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	577	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700	15	0	35	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200	18	0	2	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	10	1695	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200	16	0	0	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700	0	13	121	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200	14	0	10	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	591	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200	13	0	317	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	3160	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200	12	0	0	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2000	0	13	637	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200	11	0	246	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1381	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200	10	0	55	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1522	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	107	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	1784	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	C	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	2	7,8000	7,8200	8	14	988	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,6800	1	5	15944	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	160	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	6232	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,8400	6	2	1692	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	17804	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	4,8300	4,8300	4,8300	1	4,8300	4,8800	5	1	1116	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	3822	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	3,9600	3,9600	3,9600	1	3,9600	3,9500	4	1	19795	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	2,0400	2,0400	2,0400	2	2,0400	1,9900	2	11	9390	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	3,1000	3,1400	3,1000	3	3,1400	3,1500	3	32	18355	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,4900	4	2,4900	2,4800	2	26	4617	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	2,4000	2,4800	2,3900	3	2,4800	2,4800	2	3	9878	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	3,0400	3,0600	3,0400	2	3,0600	3,0600	3	11	3796	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	1,5300	1,5500	1,4900	7	1,5400	1,5400	2	129	11640	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	1709	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	2	0,9300	0,9600	1	4	12092	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	2059	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,3400	0	4	8545	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	P	EUR	10,4100	10,4100	10,4100	1	10,4100	10,4700	10	50	1683	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600	0	5	6132	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3200	15	0	1847	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1537	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	P	EUR	25,3100	25,3100	25,3100	1	25,3100	25,2900	25	50	2413	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200	18	0	22	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800	0	10	1726	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200	16	0	17	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	599	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200	13	0	692	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	2118	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200	12	0	229	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4600	0	10	2375	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	C	EUR	9,8000	9,8000	9,8000	1	9,8000	9,8200	10	1	192	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8200	1	5	1903	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	873	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,3700	1	1	2594	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	8	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	1	1,7100	1,7300	2	40	69	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	708	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	2,1400	2,1400	2,1400	1	2,1400	2,1400	2	1	6227	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	C	EUR	4,9300	4,9300	4,7600	6	4,7600	4,8700	5	280	1027	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	107	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	C	EUR	3,9800	4,0400	3,9800	5	4,0000	4,0100	4	185	4533	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	718	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2500	3	1	4399	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	P	EUR	3,6900	3,8000	3,6900	7	3,8000	3,7300	4	26	2215	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	12389	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	8268	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	C	EUR	1,7700	1,7800	1,7600	3	1,7800	1,7800	2	11	9806	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,8000	6	2	2353	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	C	EUR	1,2200	1,2500	1,1900	7	1,2000	1,2400	1	26	3385	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	P	EUR	7,3500	7,5000	7,3500	2	7,5000	7,4300	7	2	1585	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	7944	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700	12	0	290	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	2561	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6500	17	0	353	22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	768</	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	34 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,8300		6	1	895 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	P	EUR	3,0000	3,0400	3,0000	3	3,0400	3,0000		3	22	534 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	C	EUR	4,8400	4,8500	4,8000	5	4,8000	4,8700		5	24	1573 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	P	EUR	3,5100	3,5100	3,5100	1	3,5100	3,5400		4	5	379 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	C	EUR	4,0000	4,0200	4,0000	4	4,0200	4,0300		4	28	7615 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	1348 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	C	EUR	3,2800	3,3100	3,2800	3	3,3100	3,3100		3	26	3800 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	2	4,7500	4,7700		5	4	1151 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	C	EUR	2,7300	2,7400	2,7000	9	2,7400	2,7300		3	141	5143 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	P	EUR	5,4600	5,5000	5,4000	3	5,4000	5,5000		6	12	3615 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	C	EUR	1,9200	1,9400	1,9000	3	1,9400	1,9500		2	202	1676 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	6,9800		7	5	1242 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,4100		1	1	7434 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	51	8,5500	8,6000		9	500	1309 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0500		1	2	302 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000		10	0	84 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6800	6	0,7000	0,7000		1	242	2614 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	52 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	5811 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500		18	0	146 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	459 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5400		28	0	168 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	0 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	141 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	25,0000	C	EUR	3,3600	3,4000	3,3200	4	3,4000	3,3400		3	9	74 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	25,0000	P	EUR	5,5500	5,7000	5,5500	2	5,7000	5,6300		6	4	281 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	28,0000	C	EUR	2,0000	2,0200	1,9700	4	1,9700	2,0400		2	57	96 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	28,0000	P	EUR	7,8500	8,0000	7,8500	2	8,0000	7,9000		8	2	58 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	23 22-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6200		19	0	3 22-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8097		28	0	0 22-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4143		27	0	0 22-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4091		27	0	0 22-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0055		27	0	0 22-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6539		27	0	0 22-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2795		26	0	0 22-12-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	0 22-12-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0 22-12-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 22-12-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0 22-12-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0 22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0				



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date	
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800		13	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100		11	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800		14	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	22-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300		15	0	0	22-12-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2663		19	0	0	22-12-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2626		19	0	0	22-12-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2589		19	0	0	22-12-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9524		19	0	0	22-12-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8272		19	0	0	22-12-2017
F	RE6	RELX NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8169		19	0	0	22-12-2017
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4429		0	0	0	22-12-2017
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540		0	0	0	22-12-2017
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540		0	0	0	22-12-2017
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540		0	0	0	22-12-2017
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540		0	0	0	22-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	0	22-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	0	22-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	11	22-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	22-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	5	22-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1	22-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	31	22-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	51	22-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	85	22-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	149	22-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	210	22-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	60	22-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	72	22-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	41	22-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0	22-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	22-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	0	22-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	0	22-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12



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	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	4 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	81 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	304	22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	17 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	41	22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	50 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	1	1 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9	9 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	1 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	77	22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	38 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	62	22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,3100		2	4	86 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	111	22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3900		1	2	279 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	188	22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	331 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	178 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	2	22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6300		1	5	5 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	772 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	72 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	23,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	72 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 22-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	15 22-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	1 22-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	22-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	33	22-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	157 22-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	104 22-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	278 22-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	173 22-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	184 22-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	648 22-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	200 22-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	291 22-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	1135 22-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	148 22-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1 22-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	49 22-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	155 22-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 22-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	12 22-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	20 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	27 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	38 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	90 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	33 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	1,6500	1,6700	1,6500	2	1,6700	1,6500		2		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1500		0	2	84 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	190 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0700		14	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	114 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	12 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	114 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	495 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	100 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	360 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	12 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	317 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	32 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	14 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	233 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	5 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	64 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	36 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1018 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	77 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	86 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	1083 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	90 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	443 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	109 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	266 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	137 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	1	1,7300	1,7800		2	1	555 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	354 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,9300	0,9400	0,9200	5	0,9400	0,9200		1	50	175 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	191 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,7400	0,7500	0,7400	3	0,7500	0,7300		1	30	643 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	85 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	201 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	183 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	25 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	98 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	84 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	15 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	29 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3200		1	3	8 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	50 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	2,4300	2,4300	2,4300	1	2,4300	2,4500		2	0	43 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4400		0	10	34 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	2 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	55 22-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	P	EUR	6,5800	6,5800	6,5800	1	6,5800	6,6600		7	1	45 22-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	47 22-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 22-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	7 22-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	118 22-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	2 22-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	36 22-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	116 22-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	342 22-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	1590 22-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	259 22-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	189 22-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	113 22-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	92 22-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	71 22-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	90 22-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	234 22-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	278 22-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	87 22-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	16 22-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	146 22-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	105 22-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	10 22-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	233 22-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	59 22-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	24 22-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	400 22-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	108 22-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	257 22-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	14 22-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	33 22-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	188 22-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	219 22-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	11 22-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	43 22-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	567 22-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	118 22-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	77 22-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	208 22-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100		12	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	13 22-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	203 22-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	163 22-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	195 22-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	227 22-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,0800		2	1	898 22-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	190 22-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	1271 22-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	219 22-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	215 22-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	90 22-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	113 22-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	19 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	5 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 22-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100		13	0	0 22-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0700		14	0	0 22-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	22-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	0 22-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	129	22-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	0 22-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	139	22-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	0 22-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	497	22-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	4 22-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	360	22-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	18 22-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	347	22-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	8 22-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	76	22-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	10 22-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	131	22-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	89 22-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		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	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	22-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200	10	0	4	22-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	96	0	22-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	4	22-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	300	0	22-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	848	22-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	327	22-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	40	22-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	215	22-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	72	22-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	50	22-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	16	22-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	75	22-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	7	7	22-12-2017	
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	105	22-12-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	22-12-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	1	22-12-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	22-12-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	22-12-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	15	22-12-2017		
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	50	22-12-2017		
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	125	22-12-2017		
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	20	22-12-2017		
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	85	22-12-2017		
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	22-12-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	22-12-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	22-12-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	22-12-2017	
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,6793	108	0	0	22-12-2017	
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,6587	108	0	0	22-12-2017	
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,6381	108	0	0	22-12-2017	
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,7957	106	0	0	22-12-2017	
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,7106	106	0	0	22-12-2017	
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,6527	106	0	0	22-12-2017	
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3044	29	0	0	22-12-2017	
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2988	29	0	0	22-12-2017	
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2931	29	0	0	22-12-2017	
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2679	29	0	0	22-12-2017	
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2443	29	0	0	22-12-2017	
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2283	29	0	0	22-12-2017	
F	RL6	RELX plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1732,5000	1733	0	0	22-12-2017	
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1733,0500	1733	0	0	22-12-2017	
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1733,7000	1734	0	0	22-12-2017	
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1708,0600	1708	0	0	22-12-2017	
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1699,1100	1699	0	0	22-12-2017	
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1702,4700	1702	0	0	22-12-2017	
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3000	40	0	0	22-12-2017	
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000	43	0	0	22-12-2017	
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5000	46	0	0	22-12-2017	
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000	47	0	0	22-12-2017	
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000	47	0	0	22-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	8	22-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3	22-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	15	22-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	34	22-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	99	22-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	1	0,0800	0,0800	0	1	190	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	45	22-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	-	3	0,1500	0,1400	0	4	74	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	C	EUR	1,7500	1,7900	1,7400	-	3	1,7400	1,7500	2	5	172	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,2900	0,3000	0,2900	-	2	0,3000	0,2800	0	4	433	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	0,9800	-	4	0,9900	1,0300	1	11	328	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5900	-	2	0,5900	0,5500	1	2	376	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	-	2	0,5200	0,5100	1	2	1978	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	600	22-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	311	22-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,7200	-	2	1,7200	1,7600	2	2	122	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	150	22-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	P	EUR	2,5900	2,5900	2,5900	-	2	2,5900	2,6400	3	4	85	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	-	2	0,0500	0,0500	0			



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500		13	0	4 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	0 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	74	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	14 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	66	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	7 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	4	0,4100	0,4000		0	20	98 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	29 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5900	3	0,5900	0,5900		1	8	56 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	C	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	1	2,3200	2,3300		2	1	33 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	242 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	171 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	436 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,1900		1	2	153 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	102 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,7600	0,8200	0,7600	3	0,8200	0,7900		1	8	591 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	45 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5200		1	3	275 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	43 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	28 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	37 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900		0	19	33 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	22 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5400		17	0	130 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	86 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600		12	0	33 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	232 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	0 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,7400		7	1	86 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	344 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	41 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3500		0	3	188 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	208 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500		1	3	484 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	C	EUR	2,6500	2,6800	2,6300	5	2,6700	2,6700		3	9	488 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		0	0	574 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	51,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	25 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	C	EUR	1,5800	1,5800	1,5500	2	1,5500	1,5500		2	3	719 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	557 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	53,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1100	2	1,1100	1,1400		1	13	29 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	10 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	702 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,3400		3	1	311 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5600	2	0,5600	0,5800		1	2	487 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	248 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	358 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	130 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2100		0	5	290 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	102 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	256 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	203 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	92 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5800		19	0	32 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5900		29	0	0 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5900		39	0	90 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4900		36	0	278 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	70 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4900		31	0	70 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	58 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4900		26	0	22 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	48 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4900		23	0	20 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	318 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4900		21	0	128 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	354 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900		16	0	102 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	356 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	C	EUR	11,6200	11,6200	11,6200	1	11,6200	11,5600		12	2	227 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	676 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	501 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	766 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	112 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	156 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	75 22-12-2017
O	RND	RANDSTAD														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	C	EUR	1,0100	1,0400	1,0100	2	1,0400	1,0200		5	1009	22-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	1037	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,7900	0,8200	0,7900	2	0,8200	0,8000		4	311	22-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	163	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3000		0	1143	22-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400		11	0	345	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1060	22-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2900		20	0	86	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	89	22-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2900		30	0	334	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5400		17	0	40	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	584	22-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400		12	0	10	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	162	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	70	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	53	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	38	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	215	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	126	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,7200		4	1	731	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	149	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	55	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	124	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	28	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	262	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	16	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	25	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	2	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	115	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600		11	0	14	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	288	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4100		20	0	0	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	25	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3600		30	0	0	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	35,0000	C	EUR	16,6500	16,6500	16,6500	1	16,6500	16,5400		17	20	40	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	39	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600		12	0	720	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	447	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	508	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	645	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	1292	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	537	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	0	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	0	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	54,0000	C	EUR	2,6300	2,6300	2,6300	1	2,6300	2,5700		3	1	9	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	0	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	C	EUR	2,2800	2,3100	2,2400	9	2,2400	2,2600		2	103	760	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	613	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,1200		1	1	680	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600		11	0	405	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2600		0	1	261	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5400		21	0	212	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	185	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3900		30	0	221	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900		12	0	472	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2100		2	1	252	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	166	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	P	EUR	3,8800	3,8800	3,8800	1	3,8800	3,9100		4	1	205	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	349	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	282	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	711	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	164	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	276	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800		13	0	70	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	35	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1200		32	0	96	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500		12	0	0	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	40,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,7000		3	3	3	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	45,0000	C	EUR	8,3700	8,3700	8,3700	1	8,3700	8,3400		8	2	2	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	4	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	25	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	0	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	55,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,4800		3	3	3	22-12-2017
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700		10	0	0	22-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,8900		310	0	0	22-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,9900		310	0	0	22-12-2017
F																	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5487		15	0	22-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3442		30	0	22-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3384		30	0	22-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3325		30	0	22-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3064		30	0	22-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9622		30	0	22-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9658		30	0	22-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	859,7500		860	0	22-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	860,0200		860	0	22-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	860,3400		860	0	22-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	854,5200		855	0	22-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	856,1000		856	0	22-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	853,0800		853	0	22-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	22-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	22-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	22-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	22-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	22-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3747,5900		3748	0	22-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3748,7800		3749	0	22-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3623,8900		3624	0	22-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3629,3000		3629	0	22-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3560,1600		3560	0	22-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3567,2200		3567	0	22-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	22-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	22-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	22-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	22-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	22-12-2017
F	RV6	RWE AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0417		17	0	22-12-2017
F	RV6	RWE AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0385		17	0	22-12-2017
F	RV6	RWE AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0352		17	0	22-12-2017
F	RV6	RWE AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5207		17	0	22-12-2017
F	RV6	RWE AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5074		17	0	22-12-2017
F	RV6	RWE AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4984		16	0	22-12-2017
F	RV8	RWE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	22-12-2017
F	RV8	RWE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	22-12-2017
F	RV8	RWE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	22-12-2017
F	RV8	RWE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	22-12-2017
F	RV8	RWE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	22-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,1891		246	0	22-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,0839		246	0	22-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,6813		238	0	22-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,4063		237	0	22-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,1408		237	0	22-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,8591		237	0	22-12-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	22-12-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	22-12-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	22-12-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	22-12-2017
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	22-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9921		15	0	22-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9892		15	0	22-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9864		15	0	22-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8935		15	0	22-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8815		15	0	22-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8733		15	0	22-12-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	22-12-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	22-12-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	22-12-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	22-12-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	1 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	1 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	461 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	55 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	121 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	15 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	205 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	141 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	7	348 22-12-2017</



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600	0	4	528	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	94	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	129	0	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	6	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	57	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	1	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	0	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	1	2	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	1	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	1	57	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	20	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	27	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	83	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	315	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	18	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600	0	1	550	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	213	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2400	2	0,2400	0,2500	0	16	837	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,8900	0,9200	0,8900	3	0,9200	0,8900	1	27	296	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000	0	1	382	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000	1	12	547	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	335	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3900	0	1	457	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	7	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	3	0,2500	0,2400	0	53	408	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	13	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	20	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	221	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	259	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	116	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	0	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	935	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000	0	3	4184	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	1249	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1790	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,3500	1	10	2573	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3500	7	0,3600	0,3600	0	86	3485	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0100	1	1	1	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,5000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5200	1	5	52	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	2397	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,7400	1	10	2303	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	3	0,5200	0,5200	1	11	202	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,3600	0,3700	0,3600	2	0,3700	0,3500	0	5	1634	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3600	1	2	306	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	390	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	130	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	88	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	168	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	22	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	36	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	139	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	110	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	135	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	78	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	20	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	227	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	470	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	701	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	0	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	11	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	697	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,2100	0	6	1831	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	159	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	626	22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,5400	1,5400	1,5400	1	1,5400	1,5600	2	2		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	189 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	874 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	661 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	264 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	0 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	0 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	7 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	8 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	75 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	15 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		0	0	36 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	645 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	2	0,3200	0,3200		0	3	127 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	899 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	781 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	1316 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8700		1	1	767 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	249 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	348 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	2	0,8100	0,8200		1	18	869 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	67 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	133 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	2 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	67 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	36 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	9 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	0 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	13 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	41 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	0 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	320 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	964 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	3,3500	3,4000	3,3500	2	3,4000	3,3400		3	15	2394 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4400	3	3,4400	0,4500		0	13	1420 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,5800	3	2,5800	2,5900		3	4	4 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000		1	1	11 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,9600	2,0000	1,9600	3	2,0000	1,9300		2	22	3048 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	2	1,0600	1,0500		1	17	2227 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,4100	1,4700	1,4000	9	1,4600	1,4300		1	241	275 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,5600		2	30	186 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0000		1	7	1640 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	1124 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5100	2	0,5100	0,5000		1	3	380 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	366 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	290 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	427 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	44 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900		7	0	0 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	13 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	78 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	5,1100	5,2000	5,1000	3	5,2000	5,1600		5	30	1830 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	322 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	C	EUR	3,5600	3,6500	3,5600	2	3,6500	3,5600		4	25	512 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,7200	0,7400	0,7200	3	0,7400	0,7200		1	25	275 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	2,2500	2,3100	2,2500	5	2,3000	2,2800		2	40	1390 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4600	2	1,4600	1,4600		1	30	1970 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3600		1	1	578 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	349 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7700	3	0,7700	0,8100		1	17	114 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	29 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	51 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	6 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	23 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	270 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	11 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	25 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	3 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	4 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,7500		2	3	28 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	35 22-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-</						



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	5	22-12-2017	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3	0	1	0	22-12-2017	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-3-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	1	22-12-2017	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-3-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	17	22-12-2017	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	8	22-12-2017	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	22-12-2017	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1	22-12-2017	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	22-12-2017	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	9	22-12-2017	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	0	22-12-2017	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-12-2017	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4500	21	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4600	19	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700	17	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000	13	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	5	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	115,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	-	1	0,9000	0,9200	1	100	100	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	5	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	20	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	122,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	122,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	124,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	124,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	126,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	126,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300	13	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900	18	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5800	23	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5800	28	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5800	33	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5800	43	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-2-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4600	21	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-2-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-2-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700	17	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-2-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-2-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500	13	0	25	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-2-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	2	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-2-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000	10	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-2-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-2-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-2-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	2	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-2-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-2-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-2-2018	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-2-2018	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	3	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-2-2018	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	1	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-2-2018	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-2-2018	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-2-2018	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-2-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-2-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	1	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-2-2018	122,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	1	22-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-2-2018	122,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	0	22-12-2017	
O																	



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300		12	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5700		17	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500		24	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7100		32	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1000		50	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,8200		90	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5200		38	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0300		28	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7500		24	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9200		20	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300		14	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300		13	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800		18	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9700		25	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7200		33	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5300		51	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7900		90	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4800		37	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9600		28	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6800		24	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9400		20	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100		14	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3600		21	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3300		28	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2500		36	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,4300		54	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,3900		93	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5200		38	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2200		28	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6400		21	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900		15	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100		17	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800		10	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6100		23	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4700		29	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1700		37	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0500		55	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	22-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5900		94	0	22-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,0700		238	0	22-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,1400		238	0	22-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,2300		238	0	22-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,3800		231	0	22-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,8100		232	0	22-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,2700		232	0	22-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	19-1-2018													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	22-12-2017	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	22-12-2017	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	22-12-2017	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	22-12-2017	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	86	22-12-2017	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	45	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	74	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0800		1	10	196	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4400		0	10	65	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,5300		1	3	135	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	123	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2200		0	1	6	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	5	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	5	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	0	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	0	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	0	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	0	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	10	22-12-2017	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	10	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	13	22-12-2017	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	3	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	17	22-12-2017	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	18	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	3	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	23	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	52	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	7	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	101	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	2	2	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	20	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	0	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	0	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	0	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	0	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	0	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	1	22-12-2017	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	0	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6300		1	1	1	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	39,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9400		1	2	8	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	14	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	15	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	1	22-12-2017	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	10	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	0	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	22-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	0	22-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4174		13	0	0	22-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4149		13	0	0	22-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4123		13	0	0	22-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0010		13	0	0	22-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9905		13	0	0	22-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9834		13	0	0	22-12-2017
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1485,4300		1485	0	0	22-12-2017
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1485,9000		1486	0	0	22-12-2017
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1486,4500		1486	0	0	22-12-2017
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1474,9000		1475	0	0	22-12-2017
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1477,6300		1478	0	0	22-12-2017
F	SO6	Smiths Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	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	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	399	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	559	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	412	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	30	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	85	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	10	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	381	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2105	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1572	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	492	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	141	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	725	22-12-2017
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	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4605	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	921	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1307	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3300	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2578	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	428	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	538	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1901	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	3393	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1602	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	1063	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3047	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	234	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1726	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	211	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	749	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	1160	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	746	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	560	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	513	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	172	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1030	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	1019	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	384	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1750	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	309	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	295	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	46	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	22-12-2017
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	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	828	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	257	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	446	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	554	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	321	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	40	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	745	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	335	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1895	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2849	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	66	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	22-12-2017
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	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3634	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2631	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4572	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3750	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1439	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1246	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	2379	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5568	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	6103	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	187	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	281	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	456	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	859	22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	20	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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 22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	883 22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	716 22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	1442 22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	100 22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	951 22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	847 22-12-2017
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 22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1571 22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2052 22-12-2017
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 22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1044 22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	609 22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1058 22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	908 22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	344 22-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	427 22-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0638		32	0	0 22-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0576		32	0	0 22-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0515		32	0	0 22-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0238		32	0	0 22-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2185		31	0	0 22-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2015		31	0	0 22-12-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 22-12-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 22-12-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 22-12-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 22-12-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 22-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2733		85	0	0 22-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2411		85	0	0 22-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2081		85	0	0 22-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9128		84	0	0 22-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8360		84	0	0 22-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,7845		84	0	0 22-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	768,6200		769	0	0 22-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	768,8700		769	0	0 22-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	762,7700		763	0	0 22-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	763,9100		764	0	0 22-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	765,3200		765	0	0 22-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	766,8300		767	0	0 22-12-2017
F	SX8	Standard Chartered - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 22-12-2017
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 22-12-2017
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 22-12-2017
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 22-12-2017
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 22-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6265		71	0	0 22-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6129		71	0	0 22-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5994		71	0	0 22-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5887		70	0	0 22-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5327		70	0	0 22-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4946		69	0	0 22-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4866		17	0	0 22-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4833		17	0	0 22-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4799		17	0	0 22-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4649		17	0	0 22-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9511		17	0	0 22-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9418		17	0	0 22-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2534		8	0	0 22-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2518		8	0	0 22-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2503		8	0	0 22-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0431		8	0	0 22-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0367		8	0	0 22-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7823		8	0	0 22-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 22-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 22-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 22-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 22-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 22-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4927,8400		4928	0	0 22-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4929,4000		4929	0	0 22-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4931,2300		4931	0	0 22-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4888,7100		4889	0	0 22-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4847,8900		4848	0	0 22-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4807,6100		4808	0	0 22-12-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000		175	0	0 22-12-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	TG6	TDC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2457		37	0	22-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,8399		193	0	22-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,7362		192	0	22-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,8826		192	0	22-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,1582		191	0	22-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,5698		191	0	22-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,8721		190	0	22-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9254		24	0	22-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7708		24	0	22-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7663		24	0	22-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7458		24	0	22-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7267		24	0	22-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7137		24	0	22-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	22-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	22-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	22-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	22-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	22-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7379		1	0	22-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7377		1	0	22-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7376		1	0	22-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7369		1	0	22-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7364		1	0	22-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7359		1	0	22-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	22-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	22-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	22-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	22-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	22-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0884		37	0	22-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0744		37	0	22-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0600		37	0	22-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0189		36	0	22-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9860		36	0	22-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9646		35	0	22-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	22-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	22-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	22-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	22-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	22-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0021		15	0	22-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9992		15	0	22-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9964		15	0	22-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3336		14	0	22-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3220		14	0	22-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3142		14	0	22-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	22-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	22-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	22-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,1600		3	10	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,0800		4	10	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	64,0000	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	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	2	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	10	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300		1	3	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	12	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	3	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	61	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	4	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	17	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	41	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	1	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	55,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7700		1	1	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	16	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	65	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	24	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	27	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	10	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	92	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	6	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	40	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300		15	0	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000		18	0	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800		13	0	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	37	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2600		0	2	181	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	46	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	156	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5600		1	3	202	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,9500		4	200	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	356	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	266	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	113	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	6	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	26	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	102	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	127	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2600		1	1	157	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	112	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	121	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	32	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400		1	1	56	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	17	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	229	22-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	0	71	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0400		17	0	23	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0500		27	0	10	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0500		37	0	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300		18	0	0	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	49	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200		13	0	29	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	9	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	82	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7800		1	2	102	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,5100		5	1	188	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	2,1500	2,2200	2,1500	3	2,2200	2,1500		2	4	228	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	220	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	3,1000	3,1500	3,0500	5	3,0500	3,0500		3	9	251	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	2	2,2000	2,3400		2	2	208	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,1700		4	1	224	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	2	1,5000	1,6000		2	2	375	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,5100		6	1	201	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0700		1	1	147	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	41	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	225	22-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,000										



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-2-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-2-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-2-2018	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-2-2018	15,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	5	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-2-2018	16,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-2-2018	16,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	86	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	76	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	15,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	27	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	15,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	25	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	28	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	1	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	8	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ															



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	21-6-2019	17,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	17,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	25,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	25,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300	11	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	10,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	10,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	12,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	12,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	13,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	13,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	14,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	14,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	15,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	15,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	17,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	17,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	25,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	25,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400	11	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	10,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	10,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	12,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	12,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	13,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	13,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	14,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	14,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	15,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	15,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	17,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	17,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	25,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	25,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500	12	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	10,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	10,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	12,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	12,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	13,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	13,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	14,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	14,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	15,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	15,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	17,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	17,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	22-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	0	22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400	14	0	1	22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	7	22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900	12	0	0	22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	31	22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900	10	0	10	22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	4	22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	39,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	0	22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	39,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	3	22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	22	22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	35	22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	41,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	9	22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	41,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	2	22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	35 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	1,5000	1,7000	1,5000	8	1,6000	2,3400		2	100	100 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	7 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,9000	7	1,9000	1,8700		2	75	91 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	25 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	1 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	21 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,4100		3	1	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	2 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	20 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	10 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	11 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,3000	0,3500	0,3000	2	0,3500	0,2800		0	2	6 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500		10	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	6 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	11 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	40 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	63 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	10 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	2 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	1 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	1 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	23 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	1 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	47,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	2,5500		3	10	11 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	120 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	5 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	49,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,3000		2	11	20 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	29 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	77 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	1,0200		1	5	6 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100		1	40	49 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000		11	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300		15	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	5 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	14 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	1 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	13 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	10 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	0 22-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		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	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	22-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100		13	0	22-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	11	22-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300		15	0	22-12-2017	
F	TQ6	Telenor - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,6296		179	0	22-12-2017	
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,7651		179	0	22-12-2017	
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,9016		179	0	22-12-2017	
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,9369		175	0	22-12-2017	
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,5448		176	0	22-12-2017	
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,4490		172	0	22-12-2017	
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	22-12-2017	
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	22-12-2017	
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	22-12-2017	
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	22-12-2017	
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	22-12-2017	
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7480		26	0	22-12-2017	
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7430		26	0	22-12-2017	
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7381		26	0	22-12-2017	
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7159		26	0	22-12-2017	
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9666		25	0	22-12-2017	
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9530		25	0	22-12-2017	
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3475		13	0	22-12-2017	
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3450		13	0	22-12-2017	
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3424		13	0	22-12-2017	
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0910		13	0	22-12-2017	
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0804		13	0	22-12-2017	
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9633		13	0	22-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	22-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	34	22-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	207	22-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1200		0	25	1519	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,2000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3200	4	0,3200	0,3100		0	13	14	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,2000	P	EUR	0,1700	0,1900	0,1700	4	0,1900	0,1900		0	204	499	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,2200	0,2400	0,2100	3	0,2100	0,2000		0	7	694	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,2900	0,3000	0,2900	7	0,2900	0,2900		0	103	444	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1500	4	0,1500	0,1400		0	14	115	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	157	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,0900		0	10	510	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	322	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600		0	1	269	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	7	0,7000	0,7400		1	201	875	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	180	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	348	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300		0	2	184	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	190	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	498	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3000		1	74	121	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	199	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	10	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	4	0,0200	0,0100		0	83	341	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	155	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	453	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	4	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	215	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	7	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	35	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	20	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	2	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	54	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	140	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900		0	25	1154	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	27	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4000		0	11	241	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,4700	0,4800	0,4700	2	0,4800	0,4900		0	3	833	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,6000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3200		0	1	371	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	598	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	5	0,2700	0,2600		0	104	265	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	3	0,7500	0,7400		1	250	618	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	462	22-12-2017
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	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	424	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	47	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	10	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	1	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	5	2,4000	2,3300	2	200	513	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	3	1,4500	1,4200	1	400	842	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	857	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	3	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	5	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	25	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	434	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	2767	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,2000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6000	1	1	1	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,2000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4700	3	0,4700	0,4900	0	82	189	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	5	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,4000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6000	1	1	13	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4700	0	10	710	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	2663	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	17	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,8000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3500	4	0,3500	0,3600	0	83	103	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	11	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3000	0	2	7432	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9900	1	1	2969	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	6	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	50	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	2	2966	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	1797	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1300	5	0,1300	0,1300	0	62	3656	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	1,8100	1,8100	1,8100	1	1,8100	1,8200	2	3	3344	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	413	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	234	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1945	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,7100	4	4	287	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1405	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	118	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	120	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	3	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,3200	4	5	298	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	1044	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	548	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	1319	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	913	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5900	2	6	1265	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	2372	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	3	1,0000	0,9900	1	20	11219	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6800	1	1	1697	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	164	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	2043	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5500	2	0,5500	0,5700	1	3	3434	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2700	1	5	1953	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	661	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	688	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3200	2	0,3200	0,3200	0	25	5390	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	1749	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1360	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	362	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	836	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	257	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	277	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	12	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	579	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	63	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1763	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	207	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	4	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	5	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,5200	3	1	70	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	11	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	3	1,8000	1,7800	2	5	59	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8300	2	1,8300	1,8400	2	4	1001	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5200	1	2	85	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	187	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1649	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	137	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	333	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	52	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	190	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	12	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	22	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	0	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	2	2,6500	2,6200	3	60	1355	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	22	0,3000	0,3200	0	1020	3647	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	1335	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	2002	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3700	1	10	815	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	4439	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	C	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	3	1,2000	1,1500	1	16	17	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3600	1	1	38	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	2041	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	1709	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6800	2	0,6800	0,6700	1	10	8953	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	2403	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	881	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	366	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	509	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	0	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	2975	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	1052	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	2,8700	2,8700	2,8700	1	2,8700	2,8600	3	10	1020	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	119	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	926	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	324	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	1,7200	1,7500	1,7000	7	1,7000	1,6900	2	261	761	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	728	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2900	1	1	940	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	2	1,9500	2,0100	2	13	693	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	2	1,0000	1,0000	1	11	1784	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	1420	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	1667	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	1029	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	914	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	550	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	0	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	5	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0800	1	1	5	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,8500	2	1,8500	1,8600	2	2	3	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5800	2	2	2	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	22-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	22-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,2600	200	0	0	22-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,3200	200	0	0	22-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,4000	200	0	0	22-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,6900	201	0	0	22-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,0700	201	0	0	22-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,4600	201	0	0	22-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,7676	104	0	0	22-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,7283	104	0	0	22-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,6882	104	0	0	22-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,5720	100	0	0	22-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4813	99	0	0	22-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4208	99	0	0	22-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	22-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	0	22-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	22-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	22-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	22-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,8100	207	0	0	22-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,8800	207	0	0	22-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,9500	207	0	0	22-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,2600	207	0	0	22-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,6400	208	0	0	22-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	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	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	22-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5300		44	0	22-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	22-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4800		27	0	22-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	22-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800		15	0	22-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4100		15	0	22-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	22-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4200		27	0	22-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0300		43	0	22-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	22-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9000		52	0	22-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	22-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,6600		101	0	22-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,5400		151	0	22-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,6800		201	0	22-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6000		50	0	22-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	22-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5100		27	0	22-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300		13	0	22-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5900		16	0	22-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8000		22	0	22-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	22-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8600		59	0	22-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	22-12-2017	
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,9000		107	0	22-12-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6700		41	0	22-12-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22-12-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7000		31	0	22-12-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	36	22-12-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	C	EUR	22,6000	22,6000	20,0500	3	20,0500	20,8200		21	3	4	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,1900		0	1	44	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800		13	0	11	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		0	44	22-12-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	C	EUR	11,2500	11,2500	11,2500	1	11,2500	11,3700		11	1	24	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,5500	0,8400	0,5500	4	0,6500	0,7500		1	28	145	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	C	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	7,2000		7	2	61	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	P	EUR	1,2000	1,5800	1,1200	7	1,5800	1,5900		2	19	235	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	3,4500	20	4,0000	3,8100		4	32	161	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	P	EUR	2,9000	3,6000	2,9000	24	3,0000	3,1900		3	127	287	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	C	EUR	2,4000	2,5000	1,4700	50	1,7300	1,6200		2	140	228	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	P	EUR	5,5500	6,6000	5,5500	5	6,0500	6,0100		6	8	441	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	0,5500	22	0,5500	0,5600		1	58	330	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	P	EUR	10,3000	10,3000	10,2000	4	10,2000	9,9500		10	7	1598	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	C	EUR	0,2200	0,2500	0,1500	7	0,2500	0,2200		0	17	218	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	P	EUR	12,3000	12,9500	12,3000	4	12,9500	14,6100		15	4	80	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	95	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4900		19	0	53	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	235,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	8	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	235,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4200		24	0	6	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	92	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4000		29	0	31	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4000		49	0	0	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4000		69	0	0	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	170,0000	C	EUR	42,2700	42,2700	40,0300	3	40,0300	40,7700		41	3	3	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9100		31	0	3	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	5	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3600		21	0	0	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7600		1	1	19	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	C	EUR	12,6500	12,8500	12,6500	2	12,8500	12,6200		13	2	12	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	P	EUR	1,7000	1,9600	1,7000	5	1,9600	2,0400		2	7	29	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	C	EUR	8,9000	8,9000	8,8000	2	8,8000	8,8900		9	3	3	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	P	EUR	2,4300	3,3400	2,4300	2	3,3400	3,3100		3	6	82	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	21	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	P	EUR	4,3500	4,5000	4,3000	3	4,3000	5,1800		5	4	81	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	215,0000	C	EUR	4,3800	4,3800	3,1300	13	3,6000	3,3800		3	13	62	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	215,0000	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	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5000	70	0	0	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7200	71	0	10	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	30	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8600	51	0	3	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	37	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9800	41	0	0	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	5	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3300	31	0	9	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,7500	1	2	257	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1200	22	0	4	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	0	0	339	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700	14	0	74	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	P	EUR	2,8700	3,3600	2,8700	6	3,3600	3,3200	3	15	1368	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	205,0000	C	EUR	10,3500	10,5000	10,3500	2	10,5000	10,3100	10	2	2	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	205,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,7700	5	1	7	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	210,0000	C	EUR	8,8000	8,8000	7,0000	14	7,0000	7,2700	7	34	53	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	210,0000	P	EUR	7,0000	7,1000	6,6000	4	6,6000	6,7400	7	15	18	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	215,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	5,2000	3	5,2000	4,8400	5	3	20	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	215,0000	P	EUR	8,9700	9,5000	8,9700	4	9,4500	9,3100	9	8	28	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	2,9500	8	2,9500	3,0600	3	32	427	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	P	EUR	12,0000	13,0000	12,0000	7	13,0000	12,5400	13	11	290	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	225,0000	C	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	2	1,9800	1,8400	2	13	30	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3100	16	0	12	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	C	EUR	1,0000	1,1000	1,0000	2	1,1000	1,0700	1	2	303	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	P	EUR	20,8000	20,8000	20,8000	2	20,8000	20,5500	21	2	97	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3500	0	1	203	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	P	EUR	27,5000	27,5000	27,5000	1	27,5000	29,8400	30	1	90	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	130	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6100	40	0	73	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	50	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5300	50	0	36	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5100	70	0	0	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	P	EUR	87,6500	87,6500	87,6500	1	87,6500	89,5200	90	9	10	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	350,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,5500	140	0	0	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	400,0000	P	EUR	188,6000	188,6000	188,6000	1	188,6000	189,5800	190	9	19	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6600	71	0	1	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	17	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8200	51	0	2	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	514	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	C	EUR	32,0000	32,0000	32,0000	1	32,0000	31,7800	32	2	37	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	797	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0400	23	0	15	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	P	EUR	5,1500	5,5000	5,1500	2	5,5000	5,4900	5	2	645	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000	16	0	139	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	P	EUR	7,9000	8,9000	7,9000	4	8,9000	8,8400	9	7	1674	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,1500	4	5,3000	5,1300	5	7	1274	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	P	EUR	20,1000	20,2500	20,1000	3	20,2500	19,8000	20	9	930	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,5200	2	2,5200	2,5700	3	10	168	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5100	28	0	74	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	C	EUR	1,3500	1,4500	1,3500	2	1,4500	1,2700	1	5	508	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	P	EUR	34,0100	37,0000	34,0100	2	37,0000	36,3300	36	16	326	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	76	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4500	55	0	20	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	P	EUR	94,4000	94,5000	94,4000	2	94,5000	95,2100	95	15	73	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,2600	145	0	0	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	P	EUR	193,7000	195,5000	193,7000	3	195,5000	195,3300	195	25	81	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6500	71	0	6	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	33	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7500	51	0	0	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,5100	3	2	524	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6800	32	0	103	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	P	EUR	5,5700	6,2000	5,5700	3	6,2000	5,9800	6	4	275	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1200	23	0	11	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	P	EUR	8,2200	9,2000	8,2200	9	9,2000	9,0100	9	30	202	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	C											



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	140,0000	P	EUR	1,4200	1,4900	1,4200	6	1,4900	1,5000	2	8	18	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8000	51	0	0	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	160,0000	P	EUR	3,3000	3,4500	3,3000	5	3,3200	3,5500	4	7	13	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9900	32	0	3	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	180,0000	P	EUR	7,3000	7,8000	7,2000	8	7,4500	7,5700	8	17	49	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	200,0000	C	EUR	17,6000	17,6000	17,0000	8	17,4500	16,8700	17	10	72	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	200,0000	P	EUR	14,2000	15,4000	14,2000	10	15,4000	15,3600	15	11	54	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	220,0000	C	EUR	8,3000	8,3000	7,5000	6	7,5000	7,6100	8	10	83	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4500	27	0	17	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	240,0000	C	EUR	3,0000	3,0500	2,9500	3	2,9500	2,8500	3	10	21	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	240,0000	P	EUR	40,4600	40,4600	40,4600	1	40,4600	43,0400	43	9	41	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	300,0000	P	EUR	101,0000	101,0000	101,0000	1	101,0000	100,6600	101	1	1	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,5400	151	0	0	22-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9171	16	0	0	22-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9140	16	0	0	22-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9110	16	0	0	22-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5974	16	0	0	22-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5848	16	0	0	22-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5763	16	0	0	22-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	22-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	22-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	22-12-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1150	0	0	0	22-12-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	22-12-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	22-12-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	22-12-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	22-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	395,6218	396	0	0	22-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	395,4528	395	0	0	22-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	395,2875	395	0	0	22-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	388,0804	388	0	0	22-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	387,6463	388	0	0	22-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	387,1857	387	0	0	22-12-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	22-12-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	22-12-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	22-12-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	22-12-2017
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	0	22-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,1588	58	0	0	22-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,1477	58	0	0	22-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,1365	58	0	0	22-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1866	57	0	0	22-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1405	57	0	0	22-12-2017
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1092	57	0	0	22-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3849	26	0	0	22-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3799	26	0	0	22-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3748	26	0	0	22-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3527	25	0	0	22-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3322	25	0	0	22-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3184	25	0	0	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	9	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	172	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	23	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	301	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	3	3,6000	3,5400	4	151	171	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0700	0	10	384	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	1	1,7700	1,7200	2	9	893	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,2300	0,2700	0,2300	11	0,2700	0,2400	0	70	514	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	0,9100	4	1,0300	0,9700	1	8	183	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,4900	0,5600	0,4400	13	0,4800	0,5000	1	52	1164	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,3900	13	0,4600	0,4500	0	59	374	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,9100	1,1000	0,9100	7	0,9400	0,9800	1	47	1309	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,1600	12	0,1900	0,1800	0	390	1099	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	970	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	3	0,0900	0,0800	0	15	858	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	993	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	260	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,5400	4	1	104	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	263	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	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 Interest Date
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800	0	1	501	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	10	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,6500	0,7200	0,6500	4	0,6900	0,7300	1	42	639	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	C	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,3800	1	1	1852	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	P	EUR	1,0300	1,1700	1,0300	6	1,0500	1,1200	1	73	684	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	0,9300	2	0,9300	0,8700	1	2	1257	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	1,5800	1,7500	1,5800	3	1,7500	1,6500	2	8	631	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,5400	5	0,5400	0,5200	1	28	980	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	P	EUR	2,2800	2,3000	2,2800	2	2,3000	2,3400	2	15	356	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3000	4	0,3000	0,3000	0	7	674	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1500	3	1	426	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1000	0	2	448	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	28	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	37	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	P	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500	6,9300	7	36	256	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	36	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200	9	0	31	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5200	18	0	0	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900	12	0	8	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	331	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	102	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1070	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	50	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	518	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4900	0	8	1222	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	747	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	715	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	2,3800	2,3800	2,3000	2	2,3000	2,2300	2	8	576	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	1,0200	1,0900	0,9800	6	0,9800	1,0100	1	43	2283	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	339	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	47,0000	P	EUR	1,4000	1,5200	1,3900	4	1,5200	1,4200	1	40	131	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	1	1,1700	1,1100	1	2	5854	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	1,8800	2,0400	1,8800	4	1,8900	1,9500	2	8	6060	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	49,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,7400	1	2	64	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	12	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,4900	3	0,4900	0,4800	0	15	5389	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	3,3400	3,5200	3,3400	2	3,5200	3,3500	0	37	3305	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2000	0	2	2291	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	1290	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	5467	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	114	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1195	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	269	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300	9	0	0	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1131	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100	13	0	303	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9100	23	0	353	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4800	22	0	1	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800	17	0	2	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1204	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	12,6000	12,6000	12,6000	1	12,6000	12,5200	13	20	25	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	935	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	346	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	2	0,4200	0,4200	0	6	1419	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	3754	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	1,4300	1,4800	1,4300	6	1,4800	1,4900	1	27	3081	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	171	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8900	2	2	657	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	C	EUR	1,8300	1,8300	1,7500	4	1,7500	1,7100	2	93	3850	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	P	EUR	2,9600	2,9600	2,9600	1	2,9600	2,9000	2	22	6509	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	1,0000	1	2	5422	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	4,1500	4,1800	4,1500	2	4,1800	4,2200	4	7	4356	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5600	1	2	1693	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	295	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	308	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	80	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2300	0	1	2781	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	681	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	425	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	220	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2800	23	0	282	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5				



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	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	326 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	1375 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	762 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	4,9100	4,9100	4,9100	2	4,9100	5,0000		5	24	218 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	233 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	304 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	1049 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	98 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4500		0	9	133 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	13 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	300 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800		14	0	70 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	50 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6800		24	0	34 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4800		27	0	5 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1377 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4800		25	0	0 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	274 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4800		23	0	0 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	314 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4800		22	0	1 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2279 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4800		21	0	0 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	211 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4800		19	0	7 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	2497 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800		17	0	55 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	2129 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800		15	0	9 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1149 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800		13	0	8 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	3794 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000		13	0	32 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	8248 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	7,9600	7,9600	7,9600	1	7,9600	7,8200		8	2	3347 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,1700	1,2000	1,1500	3	1,2000	1,1800		1	3	14152 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	4,1200	4,1200	4,1200	1	4,1200	4,0300		4	2	2380 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	2,7700	2,7700	2,7700	1	2,7700	2,7800		3	6	17049 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	5 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,2400		3	1	121 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,4000	9	2,4000	2,4900		2	145	466 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	4,2900	4,2900	4,2900	1	4,2900	4,3400		4	8	1537 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	1,7700	1,7900	1,7000	4	1,7000	1,7400		2	22	6978 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	5,6000	5,7000	5,6000	2	5,7000	5,6600		6	2	5633 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,6700	0,7000	0,6700	4	0,7000	0,6700		1	57	3351 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500		10	0	736 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,2500	0,2800	0,2500	2	0,2800	0,2600		0	50	1129 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500		14	0	1135 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	305 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1100		24	0	1136 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5200		18	0	0 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	2 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200		13	0	155 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	37 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	63 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	1442 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	139 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	1683 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	3	2,2800	2,2600		2	50	3196 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	2	7,0000	6,8400		7	20	806 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,0700		1	8	428 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	31 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	1591 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300		15	0	82 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4800		27	0	8 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	935 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4900		22	0	7 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	590 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900		17	0	51 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	859 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4900		15	0	12 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	1096 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200		13	0	217 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	1704 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	1046 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	3957 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	3458 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,00									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7500		26	0	216 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4800		27	0	1 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	400	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4800		22	0	9 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	200	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4800		19	0	12 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	150 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800		17	0	34 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	420 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400		13	0	33 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	810 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	650 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	540 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	268 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	237 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,2400		5	3	647 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,4000		6	4	239 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	795 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100		10	0	1112 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9300		2	4	35 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200		14	0	0 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	1	1,1900	1,1100		1	850	22-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9000		18	0	379 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	75 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0100		37	0	41 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5000		28	0	5 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	92 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4800		22	0	32 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	272 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900		17	0	67 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	547 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000		13	0	280 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	585 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	1158 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	4,9200	4,9200	4,9200	1	4,9200	5,0700		5	10	1341 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	843 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	1541 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	3,6700	3,7400	3,6500	3	3,6500	3,6000		4	55	966 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900		11	0	2771 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	C	EUR	1,4600	1,4600	1,4600	1	1,4600	1,5200		2	2	1145 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2200		19	0	651 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	334 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0800		38	0	320 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5200		18	0	0 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	28 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	9 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	40,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	5,9500	2	5,9500	5,9500		6	11	85 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	0 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800		9	0	0 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	25 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	50,0000	P	EUR	12,4000	12,6500	12,4000	2	12,6500	12,3400		12	10	15 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	60,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,9800		2	50	63 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3200		20	0	0 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 22-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0300		39	0	0 22-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4709		47	0	0 22-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1118		47	0	0 22-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1028		47	0	0 22-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7522		47	0	0 22-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3747		46	0	0 22-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0195		46	0	0 22-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0 22-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 22-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 22-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 22-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	0 22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	0 22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	0 22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	0 22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0 22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0 22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-201													



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800		14	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6800		24	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1600		16	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300		12	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500		10	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2600		14	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1100		24	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2500		16	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	22-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	22-12-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1018		18	0	22-12-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0941		18	0	22-12-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0866		18	0	22-12-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4159		17	0	22-12-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3965		17	0	22-12-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3758		17	0	22-12-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	22-12-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	22-12-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	22-12-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-12-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-12-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	22-12-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	22-12-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	22-12-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	22-12-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	22-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,3546		145	0	22-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,2995		145	0	22-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,2433		145	0	22-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,8312		141	0	22-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,7027		141	0	22-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,6167		141	0	22-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9271		16	0	22-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9240		16	0	22-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9209		16	0	22-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8574		15	0	22-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8455		15	0	22-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8374		15	0	22-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	22-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	22-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9600		84	0	22-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	22-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	22-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	22-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	22-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	22-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	22-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	22-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	22-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	22-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	22-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	22-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	22-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	22-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	22-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,9300		131	0	22-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8800		147	0	22-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5000		165	0	22-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500		180	0	22-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500		180	0	22-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	22-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	22-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	22-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	22-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	22-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	22-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	22-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	22-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	22-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	22-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	22-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	22-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	22-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	22-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	22-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,0640		115	0	22-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,0205		115	0	22-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,9760		115	0	22-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,1020		109	0	22-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,0025		109	0	22-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,9360		109	0	22-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	22-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	22-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	22-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	22-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	22-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0394		55	0	22-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0289		55	0	22-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0183		55	0	22-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0726		54	0	22-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0290		54	0	22-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9995		54	0	22-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	22-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	22-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	22-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	22-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	22-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	22-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	22-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	22-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	22-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	22-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	22-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	22-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	22-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	22-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7180		37	0	22-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7109		37	0	22-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7039		37	0	22-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8526		36	0	22-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8237		36	0	22-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8041		36	0	22-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	22-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	22-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	22-12-2017
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	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	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	22-12-2017	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	22-12-2017	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	22-12-2017	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	22-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,9700		236	0	22-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,0400		236	0	22-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,1300		236	0	22-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,8300		228	0	22-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	228,2600		228	0	22-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,2800		224	0	22-12-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	22-12-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	22-12-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	22-12-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	22-12-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	22-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5149		27	0	22-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5098		27	0	22-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5047		27	0	22-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6320		26	0	22-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6114		26	0	22-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5974		26	0	22-12-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	22-12-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	22-12-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	22-12-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	22-12-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	22-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300		8	0	22-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	22-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	122	22-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	22-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	22-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	22-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	213	22-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	22-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	265	22-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	2,7600	2,7600	2,7600	2	2,7600	2,7800		2	100	22-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	4	161	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	71	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	6	0,1500	0,1400		0	11	402	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	C	EUR	1,0000	1,0500	0,9800	3	1,0500	1,0500		1	8	490	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,3100	0,3500	0,3100	5	0,3200	0,3300		0	52	552	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,4700	0,5100	0,4500	7	0,4500	0,4800		0	7	608	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	381	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	166	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	112	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	23	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	17	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	119	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	14	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	0	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	1	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	0	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	0	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	3	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	0	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	39	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	0	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300		0	3	117	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	41	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	436	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	194	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5900	6	0,5900	0,5900		1	30	664	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	138	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9200	4	0,9200	0,9200		1	8	89	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	37,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0400	2	1,0400	1,0900		1	3	277	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	37,0000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,3800		1	1	39	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,6500	0,6700	0,6500	3	0,6500	0,6900		1	3	1127	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	33	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2400		0	40	93	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	4	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	50 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,2800	4	3,2800	3,2500		3	4	151 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	505 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	284 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7700	3	0,7800	0,7900		1	6	1025 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	250 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1500	2	1,1500	1,1400		1	8	884 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	14 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	37,0000	P	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	1	1,5600	1,6100		2	10	10 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9100	3	0,9100	0,9100		1	8	535 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	1336 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3900		0	10	416 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,6900		4	1	802 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	528 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,4600		5	1	168 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	197 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	269 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	114 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	25 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	139 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	262 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	33 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200		13	0	265 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3100		18	0	2 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3100		23	0	7 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	18 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	9 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800		9	0	60 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	564 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	330 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	1259 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	26 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,7500	0,7600	0,7500	2	0,7600	0,7600		1	2	244 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,5300		4	4	588 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3300		1	748	3 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	C	EUR	2,3600	2,3600	2,2600	3	2,2800	2,2500		2	7	613 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,2000	2	2,2000	2,1900		2	11	888 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	382 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,3600		3	10	918 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7500	5	0,7500	0,7400		1	17	534 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	4,9500	4,9500	4,8000	2	4,8000	4,8400		5	13	474 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	52 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	325 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800		14	0	117 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1800		19	0	47 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600		11	0	0 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	0 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	5 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	10 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	106 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	34,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,7500	2	1,7500	1,8400		2	4	32 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	36,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,7200		3	10	87 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,7000	1,7900	1,6500	3	1,7900	1,7300		2	3	20 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	13 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	40,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0800	3	1,0800	1,0800		1	7	25 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	40,0000	P	EUR	5,0800	5,2500	5,0800	2	5,2500	5,2500		5	13	21 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	0 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 22-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2900		14	0	0 22-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 22-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 22-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 22-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 22-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 22-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	0 22-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0 22-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	0 22-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future</														



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1200	59	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5400	50	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4200	40	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9300	32	0	2	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9300	28	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3200	24	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	1	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9900	21	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600	10	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9500	18	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300	15	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3900	14	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400	13	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200	17	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900	11	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2500	20	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5600	24	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1400	27	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	1	1	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8700	31	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0900	39	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7700	57	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6100	76	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2900	85	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,0000	93	0	0	22-12-2017
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	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0000	69	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5700	50	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7100	41	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8000	33	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9100	26	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300	10	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9800	20	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400	14	10	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4100	17	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400	17	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100	15	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6100	20	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900	13	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6300	23	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900	11	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8700	26	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400	10	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3500	29	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700	8	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0000	33	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9900	41	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0500	58	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,5200	77	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,3200	115	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0300	69	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2800	50	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0600	42			



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500		15	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9200		33	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200		12	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0200		40	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6500		48	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,5000		92	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,8700		140	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1400		69	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,1100		51	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5200		44	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8900		37	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000		14	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0700		31	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600		19	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8800		24	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7200		22	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8400		30	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300		18	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3000		36	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600		15	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2500		43	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200		12	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8400		51	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,3500		93	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,7000		141	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1700		69	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4700		51	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		10	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1600		44	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400		13	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9400		38	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300		18	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4900		32	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2200		23	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5700		28	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7900		29	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4000		23	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9800		35	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8400		20	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7700		42	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6300		17	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8000		49	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400		14	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5500		57	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,9400		99	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,8900		146	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2600		69	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3200		39	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3100		20	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1900		34	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7000		26	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4500		29	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3300		31	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3700		25	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5900		38	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8900		22	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3100		44	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7800		19	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4100		51	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	22-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,0600		147	0	22-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	22-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	22-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	22-12-2017	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	22-12-2017	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	22-12-2017	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	22-12-2017	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9898		53	0	22-12-2017	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9797		53	0	22-12-2017	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2696		52	0	22-12-2017	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2244		52	0	22-12-2017	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4824		51	0	22-12-2017	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4543		51	0	22-12-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8162		20	0	22-12-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8124		20	0	22-12-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8086		20	0	22-12-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7915		20	0	22-12-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4358		19	0	22-12-2017	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4252		19	0	22-12-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,0369		202	0	22-12-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,9604		202	0	22-12-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,8823		202	0	22-12-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,9672		189	0	22-12-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,7952		189	0	22-12-2017	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,6803		189	0	22-12-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	22-12-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	22-12-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	22-12-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	22-12-2017	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	22-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	22-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	22-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	22-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	22-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	22-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	18	22-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	39	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	58	22-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	47	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	92	22-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	31	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,1400	0,1700	0,1400	3	0,1600	0,1500		0	22	142	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	315	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	183	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400		0	1	169	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	4	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	20	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	61	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0200		2	10	12	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	4	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	0	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	3	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	44	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	44	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	359	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	45	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	103	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3400	2	0,3400	0,3700		0	50	356	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8800		1	10	10	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	39	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	34	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	33	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	0	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,0100	4	72	149	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	144	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	192	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	1	687	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1300	2	6	615	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	642	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	1739	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3300	0	3	1899	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	15	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	755	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	3	0,7500	0,7400	1	16	664	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,5000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5100	1	20	120	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0200	1	8	248	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	476	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	451	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	155	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	164	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	0	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	61	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	0	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	71	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	0	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	3	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	54	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	89	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	321	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	259	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	190	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4000	0	2	601	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,5900	2	101	690	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7100	1	3	204	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0400	1	5	716	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	163	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	965	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	66	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1168	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	10	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	76	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	26	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	0	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	4	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	5	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	14,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,2300	3	72	72	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	20	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	11	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	16,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9900	1	2	25	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	233	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	17,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4900	1	2	6	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	143	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	28	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	21	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	8	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	36	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	0	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	22-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	0	22-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0841	5	0	0	22-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0831	5	0	0	22-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0821	5	0	0	22-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8718	5	0	0	22-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8679	5	0	0	22-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8652	5	0	0	22-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2160	0	0	200	22-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130	0	0	0	22-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	22-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270	0	0	0	22-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	16-12-2022	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
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	93	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	1,9000	2,0500	1,9000	3	2,0500	1,9400		2	3	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0400		0	11	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	1,0100		1	20	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0800	5	0,0800	0,1100		0	9	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,3000	2	0,3000	0,3300		0	6	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,4200	0,4800	0,3100	8	0,4800	0,4300		0	37	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,0800	8	0,1000	0,0700		0	37	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	41	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	121	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	1,9600		2	1	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2700		0	2	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,5000	0,6000	0,5000	3	0,6000	0,5800		1	4	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4300	3	0,4300	0,4600		0	15	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0000	4	1,1000	1,0800		1	4	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	3	0,1600	0,1400		0	9	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	111	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	215	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700		0	2	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	2,1000	2,1500	2,1000	3	2,1500	2,0100		2	3	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,4000	0,4300	0,4000	3	0,4300	0,4500		0	8	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	39,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2100		1	25	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,7800		1	12	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	2	0,6000	0,6200		1	2	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,3100		1	2	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	3	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1200		0	12	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,7500	2	2,7500	2,8700		3	10	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	400	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	150	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	347	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600		16	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7600		21	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	84	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,06				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	2,0500	2,3000	2,0500	2	2,3000	2,1900	2	11	655	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,3100	0,3400	0,3100	3	0,3200	0,3100	0	23	2094	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	3,6500	3,7100	3,6500	2	3,7100	3,7100	4	8	978	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0900	0	5	438	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	305	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	157	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	283	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400	11	0	178	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400	16	0	88	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4500	21	0	264	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	20	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	15	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2000	0	6	434	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	14	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8200	1	4	882	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	179	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0700	1	1	85	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	2,3000	2,3500	2,2000	8	2,3000	2,2300	2	46	349	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	1,7000	1,8500	1,7000	2	1,8500	1,8300	2	3	511	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	1,1000	1,2000	1,1000	4	1,1500	1,0800	1	18	417	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	2,9500	3,0500	2,9500	5	2,9500	2,9800	3	5	479	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,4900	0,5500	0,4900	6	0,5500	0,5000	1	7	260	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	300	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1200	0	2	139	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	7,0000	7,3000	7,0000	4	7,3000	7,2100	7	27	181	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	127	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	86	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1200	17	0	271	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,3500	0,4000	0,3500	19	0,4000	0,3600	0	200	202	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	17	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	C	EUR	2,4000	2,4200	2,3000	5	2,3500	2,2800	2	30	30	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,4500	2	2,4500	2,4700	2	2	33	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	47	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	3	3,6500	3,7200	4	3	43	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,5900	1	2	27	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	42,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,2400	5	6	46	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	5	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	7,7600	7,7600	7,7600	1	7,7600	7,9300	8	7	17	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	5	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900	13	0	27	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800	18	0	30	22-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2115	44	0	10	22-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2030	44	0	0	22-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1946	44	0	0	22-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6067	44	0	0	22-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4116	43	0	0	22-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3879	43	0	0	22-12-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	22-12-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	22-12-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	22-12-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	22-12-2017
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	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200	10	0	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300	8	0	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	8	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	7	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,2400	4	2	13	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	47	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	16	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	105	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	2,2200	2,2200	2,2200	1	2,2200	2,3000	2	1	40	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	74	22-12-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	5	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	6	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	3	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	32	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	37	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	8	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	48	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	63	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	70	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	14	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	7	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	2	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200		18	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2300		16	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	33	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300		14	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	416	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400		10	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	90	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	73	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	96	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	133	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	335	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	100	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4100		1	33	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	44	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	1	1,8200	1,7200		2	21	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	2,3800	2,3800	2,3800	1	2,3800	2,3700		2	1	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	5	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100		11	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100		16	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2200		19	25	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	13	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200		18	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200		16	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	12	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200		14	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1056	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500		10	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	213	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1500		0	2	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	32 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	11 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	221 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	14 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,0400		1	3	15 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	68	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	13 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	113 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200		16	0	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200		16	0	3 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200		14	0	20 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	255	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	7 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	20	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	6 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	45 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	14 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	30 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	62 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	30 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	39 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	9 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	97 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	2 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	8 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	5	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6500		17	0	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2200		19	0	3 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	78	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300		14	0	57 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	351	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	136 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	450 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,1600		5	10	365 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,6100		2	20	327 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	200 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	1 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	44,0000	P	EUR	3,2200	3,2200	3,2200	1	3,2200	3,2800		3	1	1 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	531 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	28 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	121 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	2 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900		12	0	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300		17	0	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2200		19	0	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	6	22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500		14	0	2 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	48 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	16 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	205 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	200 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	201 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	224 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	32 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	77 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	1 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700		17	0	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800		14	0	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	0 22-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,0300	210	0	0	22-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,4200	210	0	0	22-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,8300	211	0	0	22-12-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	0	22-12-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	0	22-12-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	22-12-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	0	22-12-2017
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	22-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5426,5800	5427	0	0	22-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5428,3000	5428	0	0	22-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5430,3100	5430	0	0	22-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5397,8500	5398	0	0	22-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5407,8500	5408	0	0	22-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5337,4400	5337	0	0	22-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1345,3900	1345	0	0	22-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1345,8200	1346	0	0	22-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1346,3200	1346	0	0	22-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1307,3200	1307	0	0	22-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1309,7500	1310	0	0	22-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1289,3100	1289	0	0	22-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	0	22-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000	69	0	0	22-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000	73	0	0	22-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000	76	0	0	22-12-2017
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	22-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0952	4	0	0	22-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0045	4	0	0	22-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0037	4	0	0	22-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0003	4	0	0	22-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8679	4	0	0	22-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8658	4	0	0	22-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2150	0	500	0	22-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2075	0	1330	0	22-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	300	0	22-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	50	0	22-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	22-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	19-1-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	378,1744	378	0	0	22-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-2-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	378,4613	378	0	0	22-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	378,7503	379	0	0	22-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	369,7787	370	0	0	22-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	371,0640	371	0	0	22-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	372,1433	372	0	0	22-12-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	22-12-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	22-12-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	22-12-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	22-12-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	22-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7584	3	0	0	22-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8412	3	0	0	22-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264	3	0	0	22-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264	3	0	0	22-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264	3	0	0	22-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	22-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	22-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	22-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	22-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	22-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	0	22-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	22-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	0	22-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	22-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	22-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3350	2	0	0	22-12-2017
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	22-12-2017
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	22-12-2017
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	22-12-2017
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	22-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	22-12-2017
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	22-12-2017
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	22-12-2017
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	22-12-2017
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	22-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2738	6	0	0	22-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000</										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	22-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	22-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	22-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0775		1	0	22-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	22-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	22-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	22-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	22-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	22-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	22-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	22-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	22-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	22-12-2017
F	YQ8	Citigroup - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	22-12-2017
F	YQ8	Citigroup - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	22-12-2017
F	YQ8	Citigroup - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	22-12-2017
F	YQ8	Citigroup - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	22-12-2017
F	YQ8	Citigroup - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	22-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	22-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	22-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	22-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	22-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	22-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	22-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	22-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	22-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	22-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	22-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	22-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	22-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,2100		202	0	22-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,2700		202	0	22-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,3500		200	0	22-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,6500		201	0	22-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,7200		200	0	22-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,1100		200	0	22-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	22-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	22-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	22-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	22-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	22-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1675		3	0	22-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3850		3	0	22-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	22-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	22-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	22-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8750		3	0	22-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2250		3	0	22-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5250		4	0	22-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8250		4	0	22-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	22-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	22-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	22-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	22-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	22-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	22-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	22-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	22-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	22-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	22-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	22-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	22-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	22-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	22-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	22-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	22-12-2017
F	YX8	Amgen - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	22-12-2017
F	YX8	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	22-12-2017
F	YX8	Amgen - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	22-12-2017
F	YX8	Amgen - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	22-12-2017
F	YX8	Amgen - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	22-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	22-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	22-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	22-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	22-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	22-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	22-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	22-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-12-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	22-12-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	22-12-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	22-12-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	22-12-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	22-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	22-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9650		4	0	22-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1450		4	0	22-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3250		4	0	22-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	22-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	22-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	22-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	22-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	22-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	22-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	22-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	22-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	22-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	22-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	22-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,8659		298	0	22-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,7386		298	0	22-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,6142		298	0	22-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,4953		280	0	22-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,1825		280	0	22-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,8496		280	0	22-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300		16	0	22-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	22-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	0	22-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	22-12-2017
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	22-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	22-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	22-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	22-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	22-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	22-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	22-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	22-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	22-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	22-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	22-12-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	22-12-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	22-12-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	22-12-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	22-12-2017
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	22-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	22-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	22-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	22-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	22-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	22-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4943,4400		4943	0	22-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4801,7600		4802	0	22-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4803,5500		4804	0	22-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4810,7200		4811	0	22-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4749,8900		4750	0	22-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4759,2900		4759	0	22-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	22-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0942		9	0	22-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0925		9	0	22-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0908		9	0	22-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9830		9	0	22-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8958		9	0	22-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8070		9	0	22-12-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	22-12-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	22-12-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	22-12-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	22-12-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	22-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	22-12-2



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
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 22-12-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 22-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 22-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 22-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 22-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 22-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 22-12-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 22-12-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 22-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 22-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	0 22-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 22-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 22-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 22-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0 22-12-2017
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 22-12-2017
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 22-12-2017
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 22-12-2017
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 22-12-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 22-12-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	0 22-12-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 22-12-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 22-12-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 22-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 22-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 22-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	0 22-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	0 22-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0 22-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 22-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	0 22-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0 22-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0 22-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	0 22-12-2017

\* O: Option / F: Future

\*\* C: Call / P: Put

## Index Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	1Tf	AEX Index Weekly Future - Week 1	5-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	548,4500		548	0	0 22-12-2017
F	2Tf	AEX Index Weekly Future - Week 2	12-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	548,4500		548	0	0 22-12-2017
F	4Tf	AEX Index Weekly Future - Week 4	22-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 22-12-2017
F	5Tf	AEX Index Weekly Future - Week 5	29-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	548,4500		548	0	0 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4800		16	0	0 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	532,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	1	1 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900		14	0	0 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	534,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	7	0,0300	0,0400		0	50	50 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000		13	0	0 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	536,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0500	7	0,0500	0,0500		0	16	16 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	0 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	538,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	5	0,0700	0,0400		0	5	5 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	540,0000	C	EUR	8,9500	8,9500	7,5000	8	8,2000	8,5200		9	8	6 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	540,0000	P	EUR	0,1100	0,1800	0,0600	25	0,0900	0,0700		0	87	74 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	0 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	542,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,0900	29	0,1200	0,0900		0	214	200 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	544,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	4,5900		5	2	2 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	544,0000	P	EUR	0,3000	0,5000	0,1300	54	0,1600	0,1400		0	313	122 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	545,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	2,6000	19	3,8500	3,6500		4	28	14 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	545,0000	P	EUR	0,4000	0,6800	0,1700	60	0,2200	0,2000		0	235	183 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	546,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	1,9000	13	3,1500	2,7500		3	23	14 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	546,0000	P	EUR	0,6000	1,0300	0,2700	64	0,3000	0,3000		0	218	159 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	547,0000	C	EUR	2,0000	2,0500	1,3500	29	1,9000	1,9800		2	131	96 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	547,0000	P	EUR	0,9000	1,3500	0,4300	55	0,4800	0,5300		1	80	80 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	548,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	0,8700	60	1,2000	1,2600		1	168	98 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	548,0000	P	EUR	1,0800	1,8500	0,6500	49	0,7700	0,8100		1	96	45 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	549,0000	C	EUR	1,3100	1,4500	0,5500	111	0,7000	0,7000		1	323	161 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	549,0000	P	EUR	1,7500	2,4500	1,1500	44	1,2300	1,2500		1	358	235 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	550,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,3000	95	0,3800	0,3800		0	294	217 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	550,0000	P	EUR	2,1500	3,2000	1,6500	23	2,1000	1,9300		2	77	49 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	551,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,1800	60	0,2200	0,1900		0	192	140 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	551,0000	P	EUR	2,6000	3,8500	2,2500	6	2,5000	2,7400		3	45	17 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	552,0000	C	EUR	0,3000	0,3800	0,0800	60	0,0800	0,1100		0	205	126 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	552,0000	P	EUR	3,7000	4,1000	3,2000	6	3,4000	3,6600		4	13	12 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	553,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0500	11	0,0500	0,0500		0	42	40 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	553,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	0 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	554,0000	C	EUR	0,0900	0,1100	0,0400	14	0,0400	0,0500		0	47	45 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	554,0000	P	EUR	5,2000	6,1000	5,2000	10	5,8000	5,6000		6	19	19 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	556,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	4	0,0200	0,0400		0	4	4 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		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	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500		14	0	0 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	564,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	A27	AEX Daily Option - 27th	27-12-2017	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500		16	0	0 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	C	EUR	148,7900	148,7900	148,7700	2	148,7700	148,4500		148	21	428 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	581 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,4600		128	0	93 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	444 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,4700		118	0	36 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	430,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0400		0	4	195 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,4900		108	0	48 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1066 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	445,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,5000		104	0	5 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	445,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	85 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	C	EUR	97,0000	97,0000	97,0000	1	97,0000	98,5100		99	1	89 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	5	0,0800	0,0800		0	10	1550 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5200		94	0	15 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	455,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	9	0,0900	0,0900		0	73	764 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	C	EUR	88,7000	88,7000	88,7000	1	88,7000	88,5300		89	30	76 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	9	0,1000	0,1100		0	68	830 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5500		84	0	25 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	465,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1300		0	4	480 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,5700		79	0	179 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	P	EUR	0,1300	0,1500	0,1300	2	0,1500	0,1500		0	7	723 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,5900		74	0	46 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	475,0000	P	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	4	0,1700	0,1700		0	28	457 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	C	EUR	68,9500	68,9500	68,9500	1	68,9500	68,6200		69	1	217 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	P	EUR	0,1800	0,2000	0,1800	6	0,2000	0,2000		0	10	1260 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6500		64	0	43 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300		0	1	700 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	C	EUR	59,1200	59,1200	59,1200	1	59,1200	58,6800		59	20	951 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	P	EUR	0,2500	0,2700	0,2400	4	0,2700	0,2700		0	24	693 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7200		54	0	65 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	3	0,3000	0,3100		0	5	656 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	C	EUR	48,5500	49,0500	48,5500	2	49,0500	48,7700		49	2	487 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	P	EUR	0,3100	0,3600	0,3100	15	0,3600	0,3600		0	66	2994 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8300		44	0	53 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	P	EUR	0,3700	0,4200	0,3500	13	0,4100	0,4200		0	65	863 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	C	EUR	39,3000	39,3200	38,0000	8	38,6500	38,9100		39	81	960 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	P	EUR	0,4200	0,5200	0,4200	15	0,4900	0,5000		1	37	1544 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	C	EUR	34,4500	34,5000	34,4500	2	34,5000	34,0100		34	2	177 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	P	EUR	0,5100	0,6100	0,4900	42	0,6100	0,6000		1	146	765 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	C	EUR	29,4200	29,4200	27,7700	9	29,4000	29,1400		29	56	800 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	P	EUR	0,6700	0,7800	0,6100	75	0,7500	0,7300		1	259	2405 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	C	EUR	24,5000	24,5000	23,5500	6	24,2500	24,3300		24	8	391 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	P	EUR	0,8000	0,9900	0,7900	58	0,9300	0,9200		1	278	1260 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	C	EUR	19,5100	19,9000	18,3700	11	19,7500	19,6300		20	51	652 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	P	EUR	1,2200	1,4000	1,0500	129	1,2300	1,2300		1	284	3573 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	C	EUR	15,2500	15,6000	13,8500	13	13,8500	15,1500		15	20	357 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	P	EUR	1,7000	2,0500	1,5000	78	1,7000	1,7400		2	280	1409 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	C	EUR	11,2000	11,4000	9,9500	43	11,0000	10,9800		11	147	1227 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	P	EUR	2,6000	3,0500	2,2500	106	2,5500	2,5800		3	364	2693 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	C	EUR	7,4000	7,6500	6,4500	88	7,4000	7,3400		7	318	1383 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	P	EUR	4,0500	4,7000	3,6000	124	3,9000	3,9400		4	329	1270 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	C	EUR	4,4500	4,6000	3,8000	401	4,4000	4,4300		4	2729	4295 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	P	EUR	6,2500	7,0000	5,5000	131	6,0500	6,0300		6	378	1614 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	C	EUR	2,4000	2,5000	2,0000	284	2,2500	2,3200		2	1078	4451 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	P	EUR	8,8000	10,2000	8,3500	32	8,9000	8,9200		9	43	1032 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	0,9000	146	1,0000	1,0400		1	538	4523 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	P	EUR	12,6500	13,8400	12,2500	17	12,6500	12,6500		13	23	578 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,3600	89	0,4300	0,4100		0	436	2253 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	P	EUR	18,0500	18,0500	18,0500	1	18,0500	17,0100		17	2	117 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,1400	47	0,1500	0,1500		0	170	1891 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	P	EUR	21,3000	21,3500	21,3000	2	21,3500	21,7600		22	4	508 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0600	21	0,0800	0,0600		0	241	855 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6700		27	0	46 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0300	17	0,0400	0,0300		0	77	891 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6400		32	0	252 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	10	0,0200	0,0200		0	45	466 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	P	EUR	36,7500	36,7500	36,7500	1	36,7500	36,6300		37	30	43 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	7	0,0200	0,0100		0	71	688 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6200		42	0	172 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	61 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	595,0000	P	EUR	46,4500	46,4500	46,4500	1	46,4500	46,6200		47	20	38 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	661 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6200		52	0	139 22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	605,0000	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	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,6300	112	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	276	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	P	EUR	131,3100	131,3300	131,3100	2	131,3300	131,6400	132	21	281	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,6800	147	0	21	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	255	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,7700	107	0	10	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	5	0,2100	0,2000	0	20	240	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,8800	87	0	177	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3200	4	0,3200	0,3300	0	18	696	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,9600	77	0	156	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	470,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4200	0	5	336	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0800	67	0	20	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	P	EUR	0,5000	0,5600	0,4900	-	0,5500	0,5400	1	27	991	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2500	57	0	29	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	490,0000	P	EUR	0,6500	0,7200	0,6500	11	0,6900	0,7100	1	24	384	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	C	EUR	47,3600	47,9000	47,1000	4	47,9000	47,4900	47	23	364	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	P	EUR	0,8600	1,0000	0,8600	15	0,9400	0,9600	1	32	983	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	505,0000	C	EUR	42,5000	42,5500	42,5000	2	42,5500	42,6600	43	2	108	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	505,0000	P	EUR	1,0600	1,1500	1,0300	12	1,1500	1,1400	1	31	151	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	C	EUR	38,3000	38,3000	38,3000	1	38,3000	37,9000	38	20	410	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	P	EUR	1,2700	1,4000	1,2500	20	1,3700	1,3700	1	62	1189	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2000	33	0	199	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	515,0000	P	EUR	1,6000	1,8300	1,6000	21	1,6500	1,6800	2	108	288	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6400	29	0	147	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	P	EUR	1,9700	2,3000	1,9500	30	2,1000	2,1300	2	140	856	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2300	24	0	71	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	525,0000	P	EUR	2,5500	3,0000	2,5000	32	2,6500	2,7200	3	162	400	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	530,0000	C	EUR	20,1500	20,1700	19,2500	4	19,2500	19,9700	20	15	183	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	530,0000	P	EUR	3,3000	3,8400	3,3000	16	3,5000	3,4600	3	72	1148	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	535,0000	C	EUR	16,2600	16,2600	15,7500	5	15,9000	16,0100	16	6	159	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	535,0000	P	EUR	4,5000	5,0200	4,3500	13	4,6000	4,5000	5	44	931	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	540,0000	C	EUR	12,4000	12,4000	12,4000	1	12,4000	12,4000	12	1	567	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	540,0000	P	EUR	5,8900	6,5000	5,4500	19	5,8000	5,8900	6	53	802	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	545,0000	C	EUR	9,4500	9,4500	8,4500	8	9,1500	9,1600	9	14	420	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	545,0000	P	EUR	8,0000	8,4500	7,2000	16	7,5000	7,6500	8	47	293	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	C	EUR	6,6000	6,6000	5,8500	48	6,3500	6,4100	6	114	712	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	P	EUR	9,9400	10,7500	9,4500	24	9,6400	9,9200	10	74	374	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	555,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	3,7500	57	4,1500	4,2500	4	274	553	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	555,0000	P	EUR	12,8400	13,6500	12,8400	3	12,9000	12,7500	13	12	73	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	C	EUR	2,7600	2,7600	2,3600	27	2,6000	2,6400	3	110	698	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	P	EUR	16,1000	16,1000	16,1000	1	16,1000	16,1400	16	1	69	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	565,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,3600	33	1,5000	1,5300	2	248	932	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0400	20	0	15	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	C	EUR	0,8800	0,9000	0,7400	33	0,8300	0,8400	1	97	689	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3500	24	0	44	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	575,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4100	24	0,4500	0,4500	0	118	254	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9700	29	0	15	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2300	9	0,2500	0,2500	0	70	300	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	P	EUR	33,8900	34,1500	33,8700	3	33,8700	33,7700	34	3	16	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	585,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1400	2	0,1400	0,1500	0	6	55	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6700	39	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	590,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	5	0,0900	0,1000	0	13	133	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6300	44	0	13	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	6	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6000	49	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	349	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5600	54	0	67	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,5500	64	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,5500	74	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5600	94	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,5800	114	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,5900	134	0	1	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	C	EUR	225,4700	225,4700	225,4700	1	225,4700	226,5200	227	2	1294	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	2	1419	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	C	EUR	187,0500	187,0500	187,0500	1	187,0500	186,5300	187	1	28	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600	0	2	332	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,5400	167	0	11	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	40	422	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,5600	147	0	214	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	900	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	410,0000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500	0	1	360	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9700	87	0	472	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6000	3	0,6000	0,5900	1	0	411	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1600	77	0	28	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,7700	4	0,7900	0,7900	1	8	291	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,000	C	EUR	67,4500	67,4500	67,4500	1	67,4500	67,4300	67	1	365	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,000	P	EUR	1,0200	1,1000	1,0200	23	1,0400	1,0700	1	207	2152	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8100	58	0	72	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,4600	1	1	1386	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,000	C	EUR	48,3500	48,3500	47,2100	4	48,1000	48,3700	48	18	1527	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,000	P	EUR	1,9000	2,1500	1,9000	7	2,0500	2,0300	2	21	2851	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2600	39	0	110	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,000	P	EUR	2,7500	3,0000	2,7500	25	2,8500	2,9300	3	144	804	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,000	C	EUR	30,8500	30,8500	30,0000	4	30,0000	30,4900	30	49	651	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,000	P	EUR	4,0000	4,3000	4,0000	15	4,2000	4,1700	4	23	1197	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,000	C	EUR	22,3900	22,3900	22,3900	1	22,3900	22,4200	22	3	563	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,000	P	EUR	5,8600	6,4500	5,8500	32	5,9000	6,1100	6	103	2827	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	535,000	C	EUR	18,6900	18,6900	18,6900	1	18,6900	18,6800	19	3	3	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	535,000	P	EUR	7,0800	7,4200	7,0800	6	7,4200	7,3700	7	30	30	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,000	C	EUR	15,1500	15,3500	14,3500	10	15,3500	15,2200	15	33	1054	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,000	P	EUR	8,7500	9,3500	8,7500	5	8,8500	8,9100	9	18	1154	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	545,000	C	EUR	11,9300	12,0000	11,5000	7	12,0000	12,0500	12	63	89	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	545,000	P	EUR	10,6000	11,3800	10,5500	9	10,7000	10,7500	11	22	52	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,000	C	EUR	9,4000	9,4200	8,7000	10	9,2000	9,2400	9	51	1064	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,000	P	EUR	12,8000	13,7000	12,6000	7	13,7000	12,9500	13	14	329	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	555,000	C	EUR	6,9500	6,9500	6,3200	12	6,6500	6,8300	7	66	184	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	555,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400	16	0	56	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,000	C	EUR	5,0200	5,0200	4,4700	20	5,0000	4,8700	5	49	1879	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,000	P	EUR	19,0000	19,0000	18,4000	6	18,7500	18,5800	19	27	332	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,0000	12	2,1500	2,1800	2	113	798	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9000	26	0	95	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,000	C	EUR	0,9000	0,9200	0,8100	13	0,8800	0,8800	1	89	1671	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6100	35	0	160	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3400	4	0,3400	0,3400	0	25	654	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0800	44	0	39	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,1700	4	0,1700	0,1700	0	17	1098	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9200	54	0	81	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	190	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8500	64	0	29	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0500	0	8	86	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,8200	74	0	10	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	50	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8000	84	0	10	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	2	592	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8000	94	0	167	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,8100	114	0	5	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	165	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,8200	134	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,000	P	EUR	174,8800	174,8800	174,8800	1	174,8800	173,8500	174	2	65	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1250	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,000	P	EUR	254,0500	254,0500	254,0500	1	254,0500	253,9200	254	20	1305	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	437,8300	438	0	352	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	273	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,6700	338	0	10	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	540	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,6200	238	0	24	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	674	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,6500	218	0	5	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	390	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,7300	188	0	49	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	415	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,7900	178	0	1	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4800	0	1	297	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,1700	138	0	110	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	5	0,9500	0,9400	1	71	1935	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,1400	99	0	16	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,000	P	EUR	1,9800	2,0000	1,9800	2	2,0000	1,9900	2	5	597	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5600	90	0	363	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,000	P	EUR	2,3900	2,5000	2,3900	10	2,4500	2,4400	2	24	1213	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,000	C	EUR	62,1500	62,1500	62,1500	2	62,1500	61,8200	62	2	117	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,000	P	EUR	4,7000	4,8000	4,6500	12	4,8000	4,7500	5	41	1041	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,000	C	EUR	44,8500	45,0500	44,6000	4	44,6000	44,5900	45	8	1093	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,000	P	EUR	7,4500	7,9000	7,4500	12	7,4500	7,5700	8	21	1867	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,000	C	EUR	28,2500	28,3000	28,2500	2	28,3000	29,1600	29	2	273	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,000	P	EUR	12,0000	12,6500	11,9000							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	2	2,7500	2,7500	3	3	609	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8800	46	0	19	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	C	EUR	0,9500	0,9700	0,9000	18	0,9100	0,9000	1	35	2467	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	P	EUR	64,0000	64,0000	64,0000	1	64,0000	64,0800	64	1	1032	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	325	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,4800	103	0	54	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	41	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,4200	143	0	322	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	311	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,4100	163	0	148	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,4300	183	0	172	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,5800	264	0	1807	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,3600	233	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	42	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,4200	213	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	93	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,6800	184	0	10	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8800	1	5	102	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,6400	135	0	11	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	P	EUR	2,0000	2,0500	2,0000	4	2,0000	1,9900	2	7	408	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,7600	97	0	3	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	P	EUR	4,2500	4,3000	4,1500	5	4,3000	4,2300	4	13	384	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5800	62	0	6	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	P	EUR	9,0000	9,3500	9,0000	4	9,3500	9,1700	9	26	278	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6500	46	0	5	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	P	EUR	13,0500	13,0500	13,0500	1	13,0500	13,3100	13	1	147	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	C	EUR	30,7100	30,7100	30,7100	1	30,7100	31,5000	32	11	61	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	P	EUR	19,4000	19,5500	19,4000	3	19,5500	19,2100	19	3	138	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	C	EUR	19,8300	19,8300	19,7000	2	19,7000	19,8500	20	2	93	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	P	EUR	27,4700	27,4700	27,4500	5	27,4500	27,6200	28	13	173	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	C	EUR	11,1500	11,1500	10,6500	2	10,6500	11,1200	11	17	190	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9600	39	0	6	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,2900	3	5,3000	5,4300	5	10	275	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3200	53	0	3	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	C	EUR	2,5000	2,5500	2,3500	5	2,3500	2,4400	2	34	398	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3900	70	0	15	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5500	1	1	120	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,6200	109	0	8	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	31	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,4000	148	0	6	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	6	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,3700	168	0	891	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,3300	188	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,5600	269	0	935	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	432,0100	432	0	105	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	490	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,7600	332	0	158	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	2	1017	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,7400	282	0	9	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	660	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,9100	232	0	228	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6900	1	10	1408	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,0800	212	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	10	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,5200	183	0	168	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	P	EUR	1,4700	1,5500	1,4700	9	1,4700	1,4800	1	19	1112	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,1400	134	0	1408	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	P	EUR	3,2400	3,3000	3,2500	3	3,2500	3,2900	3	4	1931	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,2000	97	0	3	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	58	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	C	EUR	88,3500	88,3500	87,1500	2	87,1500	88,4100	88	2	527	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	P	EUR	7,8000	7,9000	7,6500	11	7,7000	7,7500	8	27	4138	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,4300	63	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	480,0000	P	EUR	12,9000	13,0000	12,7500	3	12,7500	12,8900	13	3	30	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	C	EUR	48,9500	48,9500	47,3500	5	48,1000	48,3700	48	15	5000	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	P	EUR	17,9000	17,9000	17,8500	2	17,8500	17,9000	18	3	4322	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	C	EUR	34,0000	34,2500	34,0000	3	34,2500	34,9000	35	3	4	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	P	EUR	24,6000	24,6000	24,6000	2	24,6000	24,5100	25	3	27	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	C	EUR	23,5000	23,5000	23,2500	3	23,5000	23,6000	24	4	13	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	P	EUR	33,5000	33,5000	33,5000	2	33,5000	33,2800	33	2	6	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	C	EUR	18,5500	18,7500	18,5500	2	18,7500	18,8900	19	2	1953	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	P	EUR	38,4300	38,6000	38,4300	2	38,6000	38,6100	39	2	1830	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,9000	121	0	22	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,5800	151	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	90	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,5200	171	0	327	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,5200	191	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1072	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,7000	271	0	453	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,5200	322	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	114	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,2400	222	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	65	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,4600	173	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	142	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,7500	127	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	P	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	6,6100	7	1	571	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9600	84	0	2	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0700	14	0	372	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7600	48	0	62	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1200	28	0	52	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	C	EUR	22,1000	22,1000	21,5800	3	21,5800	21,7300	22	12	81	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3300	52	0	23	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	92	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,2300	88	0	15	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	11	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,1800	133	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	71	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,0200	182	0	43	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	3	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,9700	282	0	1	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	415,1900	415	0	139	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1100	0	10	351	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,3400	315	0	130	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	1443	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,6800	266	0	23	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	474	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,6200	217	0	339	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	852	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,8500	169	0	154	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,9600	5	2	723	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,6700	124	0	746	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	P	EUR	9,7500	9,7500	9,7500	1	9,7500	10,0300	10	1	1046	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2900	83	0	1295	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	P	EUR	19,8500	20,2300	19,8500	2	20,2300	19,8900	20	4	1759	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7000	50	0	2853	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	P	EUR	36,6200	37,2300	36,6000	6	37,2300	36,5400	37	20	3034	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	C	EUR	25,3800	25,3800	25,3800	1	25,3800	25,6100	26	10	3483	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	P	EUR	62,6200	62,9500	62,5500	5	62,5500	62,6900	63	18	3262	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	C	EUR	11,1000	11,2500	11,0000	3	11,2500	11,0600	11	7	586	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,3800	98	0	176	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	C	EUR	4,0000	4,0500	4,0000	2	4,0500	3,9400	4	6	511	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,5000	142	0	19	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	313	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,3500	189	0	4	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	704	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	288,5800	289	0	101	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	399,5600	400	0	76	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	662	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,3000	300	0	49	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	848	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,4100	251	0	20	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	560	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,4800	203	0	152	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	393	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,8400	158	0	231	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600	10	0	689	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,0500	116	0	788	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	P	EUR	17,7300	17,7300	17,7300	1	17,7300	17,9500	18	1	686	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	405	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	P	EUR	32,4300	32,4300	32,4300	1	32,4300	32,0800	32	3	790	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	C	EUR	51,5000	51,5000	51,5000	1	51,5000	51,1100	51	1	926	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	P	EUR	54,0300	54,0300	54,0300	1	54,0300	53,3600	53	3	1237	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0300	30	0	622	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,4700	82	0	654	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	C	EUR	16,1200	16,1200	16,1200	1	16,1200	16,2100	16	1	330	22-12-2017
O	AEX															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,2400	192	0	139	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	309	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,4400	110	0	271	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1400	26	0	386	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,1700	78	0	235	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8700	44	0	658	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7000	53	0	887	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4000	68	0	1187	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6600	34	0	458	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,3600	99	0	487	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5700	21	0	566	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,2700	136	0	280	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	452	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,8700	223	0	50	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,5100	3	3	864	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,2000	318	0	336	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	276,4300	276	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	17	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,9700	185	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,0000	P	EUR	11,0000	11,1000	11,0000	2	11,1000	11,2400	11	3	57	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,7100	108	0	3	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800	33	0	96	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,0000	C	EUR	54,0000	54,0000	54,0000	1	54,0000	54,3900	54	2	47	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,0000	P	EUR	80,7000	80,7000	80,7000	1	80,7000	79,6600	80	2	49	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5500	37	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	550,0000	P	EUR	110,0500	110,0500	110,0500	1	110,0500	111,5700	112	2	2	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3900	23	0	12	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,1700	148	0	12	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800	10	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,4500	234	0	0	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,0000	C	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,1600	4	1	7	22-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,9400	328	0	9	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	500,0000	C	EUR	48,5100	48,5100	47,5500	4	47,9000	48,5600	49	5	4	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	500,0000	P	EUR	0,0700	0,1000	0,0700	11	0,1000	0,1100	0	171	140	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	510,0000	C	EUR	38,4500	38,4500	37,8900	2	37,8900	38,5900	39	2	2	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	510,0000	P	EUR	0,1100	0,1400	0,0900	28	0,1400	0,1400	0	288	278	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	520,0000	C	EUR	28,9500	28,9500	27,3500	6	27,3500	28,6700	29	10	10	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	520,0000	P	EUR	0,1900	0,2600	0,1600	14	0,2600	0,2200	0	48	29	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	525,0000	C	EUR	23,4500	23,8000	22,5000	4	23,5000	23,7400	24	8	8	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	525,0000	P	EUR	0,2500	0,2700	0,2400	8	0,2700	0,2800	0	43	43	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8400	19	0	0	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	530,0000	P	EUR	0,3600	0,4300	0,2800	46	0,4300	0,3800	0	161	112	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100	14	0	0	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	535,0000	P	EUR	0,6000	0,6800	0,5500	8	0,6100	0,5600	1	31	22	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	0	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	536,0000	P	EUR	0,6100	0,7000	0,6000	4	0,7000	0,6200	1	8	8	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	538,0000	C	EUR	11,3600	11,3600	10,0500	2	10,0500	11,2300	11	2	2	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	538,0000	P	EUR	0,8800	1,0000	0,7600	20	0,7600	0,7800	1	34	25	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	540,0000	C	EUR	9,2000	9,4000	9,2000	6	9,4000	9,4500	9	12	12	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	540,0000	P	EUR	1,0500	1,3500	0,9000	29	1,0500	1,0000	1	56	39	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	542,0000	C	EUR	7,5500	7,5500	7,5000	2	7,5000	7,7700	8	4	4	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	542,0000	P	EUR	1,3000	1,6300	1,2900	18	1,3900	1,3200	1	122	81	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	544,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	5,9500	3	5,9500	6,1800	6	5	5	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	544,0000	P	EUR	1,7700	2,1100	1,5700	11	1,7500	1,7300	2	39	31	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	546,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,4500	4	4,4500	4,7400	5	9	9	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	546,0000	P	EUR	2,4000	2,7900	2,1500	18	2,3400	2,2900	2	42	18	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	548,0000	C	EUR	3,6600	4,0000	3,0000	19	3,5500	3,4800	3	31	15	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	548,0000	P	EUR	3,2000	3,9000	2,8500	13	3,0500	3,0300	3	19	10	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	550,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,1000	13	2,4000	2,4400	2	16	9	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	550,0000	P	EUR	3,9500	4,9000	3,7000	10	3,7000	3,9900	4	17	14	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	552,0000	C	EUR	1,8600	1,9000	1,4000	11	1,6500	1,6200	2	61	39	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	552,0000	P	EUR	5,2500	5,5000	5,1000	5	5,2000	5,1700	5	16	11	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	554,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	0,9000	20	1,0500	1,0300	1	57	43	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	554,0000	P	EUR	6,3500	6,9500	6,3500	3	6,4000	6,5800	7	6	6	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	556,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,6100	20	0,6500	0,6200	1	65	50	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	556,0000	P	EUR	9,3500	9,6500	9,3500	5	9,6500	8,1700	8	11	11	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	558,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,3500	8	0,3700	0,3600	0	14	11	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	558,0000	P	EUR	10,9600	10,9600	10,9600	1	10,9600	9,9100	10	4	4	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	560,0000	C	EUR	0,3200	0,3300	0,1900	14	0,1900	0,2100	0	38	32	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	560,0000	P	EUR	11,2500	12,0000	11,2500	4	12,0000	11,7700	12	4	2	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	565,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0600	10	0,0600	0,0700	0	34	34	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6300	17	0	0	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	570,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	1	1	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5700	22	0	0	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	5-1-2018	575,0000	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	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	520,0000	C	EUR	28,6000	29,0000	27,3000	3	27,3000			14	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	520,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			5	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	525,0000	C	EUR	23,7500	23,7500	21,8000	9	22,3500			22	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	525,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			16	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	530,0000	C	EUR	18,7000	18,7000	17,2000	3	17,2000			9	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	530,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	9	0,0100			41	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	532,0000	C	EUR	16,5000	16,5000	16,5000	1	16,5000			1	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	532,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200			20	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	534,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100			15	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	535,0000	C	EUR	14,0500	14,0500	14,0500	1	14,0500			1	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	535,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100			11	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	536,0000	C	EUR	11,8500	11,8500	11,8500	1	11,8500			1	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	536,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	7	0,0100			28	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	538,0000	C	EUR	10,8300	10,8300	9,1500	4	9,8500			11	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	538,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	6	0,0100			23	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	540,0000	C	EUR	8,5000	8,5000	7,2000	11	8,1000			39	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	540,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0100	14	0,0100			41	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	542,0000	C	EUR	6,1900	6,2000	6,1900	2	6,2000			13	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	542,0000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0100	26	0,0100			93	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	543,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000			30	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	543,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0200	10	0,0200			27	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	544,0000	C	EUR	4,7500	4,9700	3,1000	9	3,9000			38	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	544,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,0100	53	0,0100			214	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	545,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	2,1000	13	3,0500			161	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	545,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,0100	57	0,0100			160	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	546,0000	C	EUR	2,6000	3,2000	0,9300	74	2,0500			150	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	546,0000	P	EUR	0,3100	0,3500	0,0100	198	0,0100			1305	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	547,0000	C	EUR	2,0000	2,2000	0,2500	219	1,0700			526	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	547,0000	P	EUR	0,5200	0,5300	0,0100	324	0,0100			1581	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	548,0000	C	EUR	1,2000	1,3500	0,0300	468	0,0800			1537	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	548,0000	P	EUR	0,7000	1,2500	0,0100	451	0,0100			1646	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	549,0000	C	EUR	0,7800	0,8000	0,0100	335	0,0100			875	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	549,0000	P	EUR	1,4500	2,1000	0,4300	150	0,9400			442	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	550,0000	C	EUR	0,3500	0,4500	0,0100	256	0,0100			980	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	550,0000	P	EUR	1,7000	3,2000	1,1000	140	1,9500			695	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	551,0000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,0100	49	0,0100			254	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	551,0000	P	EUR	2,4000	3,0000	2,1500	15	3,0000			38	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	552,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0100	47	0,0100			237	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	552,0000	P	EUR	3,2700	5,1000	3,0000	49	3,9500			328	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	553,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0100	17	0,0100			72	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	553,0000	P	EUR	4,0000	5,7000	4,0000	5	5,0000			13	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	554,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	16	0,0100			53	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	554,0000	P	EUR	5,2500	6,8300	4,9000	35	5,9500			96	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	555,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100			35	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	555,0000	P	EUR	6,1000	7,5000	5,8500	6	7,5000			8	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	556,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	11	0,0100			26	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	556,0000	P	EUR	7,1000	9,0000	6,9700	22	7,9000			90	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	557,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	557,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	558,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			3	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	558,0000	P	EUR	9,4000	10,9000	9,4000	8	10,0000			84	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	560,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			15	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	560,0000	P	EUR	11,4000	13,0000	11,2000	11	11,9500			82	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	562,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			10	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	564,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	565,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			5	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	565,0000	P	EUR	17,0000	17,0000	17,0000	1	17,0000			5	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	566,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	568,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	568,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	570,0000	P	EUR	22,4000	22,4000	22,4000	5	22,4000			18	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	480,0000	C	EUR	69,0000	69,0000	69,0000	1	69,0000	68,4700	68	2	2	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,01				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	525,0000	C	EUR	23,8500	24,0000	22,0000	7	23,3000	23,5700		24	29	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	525,0000	P	EUR	0,0800	0,1700	0,0800	29	0,1200	0,1200		0	286	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	530,0000	C	EUR	18,7000	18,7000	18,3500	5	18,5000	18,6100		19	15	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	530,0000	P	EUR	0,1200	0,2100	0,1100	72	0,1800	0,1600		0	819	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	532,0000	C	EUR	15,3000	15,3000	15,3000	1	15,3000	16,6300		17	1	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	532,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1800	14	0,1800	0,1800		0	73	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500		15	0	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	534,0000	P	EUR	0,1800	0,2700	0,1500	41	0,2200	0,2000		0	423	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	535,0000	C	EUR	13,9000	13,9000	13,9000	1	13,9000	13,6700		14	1	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	535,0000	P	EUR	0,2100	0,2400	0,1900	13	0,2200	0,2200		0	44	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	536,0000	C	EUR	13,0000	13,0000	12,0500	4	13,0000	12,6900		13	4	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	536,0000	P	EUR	0,2800	0,3200	0,1700	26	0,2500	0,2400		0	113	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	538,0000	C	EUR	11,0500	11,0500	10,1500	3	10,6500	10,7300		11	32	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	538,0000	P	EUR	0,3100	0,4600	0,2200	29	0,2900	0,2800		0	98	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	540,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	7,7000	10	8,4000	8,7900		9	26	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	540,0000	P	EUR	0,4000	0,5700	0,3400	43	0,3600	0,3400		0	127	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	542,0000	C	EUR	7,2000	7,2000	6,4000	9	6,8700	6,9100		7	55	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	542,0000	P	EUR	0,5600	0,8700	0,4200	55	0,4800	0,4600		0	181	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	544,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	4,2000	9	5,3000	5,1300		5	44	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	544,0000	P	EUR	1,0200	1,2500	0,5900	69	0,7300	0,6800		1	571	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	546,0000	C	EUR	3,8000	4,2000	2,9000	34	3,9000	3,5200		4	95	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	546,0000	P	EUR	1,4100	2,0300	0,9100	100	1,1000	1,0700		1	285	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	548,0000	C	EUR	2,8000	2,8500	1,8000	91	2,0500	2,1500		2	310	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	548,0000	P	EUR	2,3500	2,8500	1,5500	94	1,7500	1,7000		2	504	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	550,0000	C	EUR	1,8000	1,8500	1,0500	180	1,0900	1,1600		1	552	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	550,0000	P	EUR	3,1000	4,0500	2,5000	57	2,6500	2,7100		3	229	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	552,0000	C	EUR	1,0300	1,1200	0,5200	113	0,5500	0,5800		1	280	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	552,0000	P	EUR	4,3000	5,6500	3,8500	37	4,0500	4,1300		4	226	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	554,0000	C	EUR	0,5800	0,6000	0,2400	108	0,2500	0,2600		0	805	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	554,0000	P	EUR	5,6000	6,8500	5,4000	12	5,6000	5,8100		6	36	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	556,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,1000	67	0,1000	0,1200		0	407	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	556,0000	P	EUR	7,4500	8,9500	7,1000	8	8,3000	7,6700		8	28	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	558,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0500	23	0,0500	0,0600		0	87	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	558,0000	P	EUR	10,9000	10,9000	9,1500	22	9,1500	9,6100		10	131	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	560,0000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0300	16	0,0400	0,0300		0	138	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	560,0000	P	EUR	11,1500	13,0000	11,1500	17	11,1500	11,5800		12	104	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	562,0000	C	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	3	0,0300	0,0200		0	19	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	562,0000	P	EUR	14,6500	14,6500	14,0500	2	14,0500	15,7700		14	31	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	564,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500		16	0	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	565,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	4	0,0100	0,0100		0	20	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5500		17	0	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	566,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	5	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500		18	0	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	35	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5500		22	0	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5600		27	0	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5600		32	0	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5600		42	0	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	600,0000	P	EUR	52,3500	52,3500	51,6500	4	51,6500	51,5600		52	23	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5600		72	0	22-12-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500		18	0	22-12-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500		18	0	22-12-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	22-12-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	22-12-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	22-12-2017
F	FMX	AMX Index Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	831,2000		831	0	22-12-2017
F	FMX	AMX Index Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	830,5000		831	0	22-12-2017
F	FMX	AMX Index Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	830,0000		830	0	22-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	19-1-2018	0,0000		EUR	549,0500	549,4000	546,7000	10.674	548,2500	548,4000		548	12579	22-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-2-2018	0,0000		EUR	546,9500	546,9500	545,1000	2	545,1000	546,5000		547	2	22-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-3-2018	0,0000		EUR	545,7500	545,7500	545,7500	2	545,7500	546,3000		546	2	22-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	536,9500		537	0	22-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	532,2500		532	0	22-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	530,3500		530	0	22-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	19-1-2018	0,0000		EUR	548,4000	548,9000	547,0000	12	548,6500	548,4000		548	14	22-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	546,5000		547	0	22-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	546,3000		546	0	22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,4500		148	0	22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	440,0000	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	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	555,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,2500		4	1	26 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	3 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400		16	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0400		20	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	6 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3500		24	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9700		29	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7700		34	0	2 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6700		39	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6300		44	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6000		49	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5600		54	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,5500		64	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,5500		74	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5600		94	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,5800		114	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,5900		134	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,5600		147	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,7400		107	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4300		67	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	500,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3700		48	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2600		39	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4900		30	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	1	22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4200		22	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200		15	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500		12	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	2	22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	1 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400		16	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5800		19	0	1 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9000		26	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6100		35	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0800		44	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	600,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8200		54	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,8200		74	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8000		94	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 22-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,8200		134	0	0 22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1377,9500		1378	0	0 22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	978,7800		979	0	0 22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	0 22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	779,8400		780	0	0 22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	0 22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	681,2900		681	0	0 22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	P	EUR	0,00									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,4000	242	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100	15	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,7800	197	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7200	20	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,2000	153	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1500	26	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5275,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,5800	133	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5275,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5400	31	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,8800	113	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8500	36	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5325,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,4200	94	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5325,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4000	42	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,2900	77	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2800	50	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5375,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4000	64	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5375,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,4000	62	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0700	50	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0800	73	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5425,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8400	40	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5425,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8600	88	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8700	30	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,9000	103	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8300	22	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5475,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,8700	120	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6200	16	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,6600	139	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,5300	181	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,6700	227	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,7000	275	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,2700	324	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	423,4400	423	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	523,4800	523	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	623,3200	623	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	823,3300	823	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1023,4000	1023	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1423,5600	1424	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1379,3500	1379	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	981,7500	982	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	785,0300	785	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	686,9100	687	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900	9	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	591,5500	592	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000	14	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	494,4700	494	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000	17	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	398,4300	398	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5000,0000	P	EUR	18,0000	19,0000	18,0000	2	19,0000	21,1400	21	6	6	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,2000	310	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9900	33	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,7400	267	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5700	40	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,0200	225	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8800	48	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,6600	189	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5700	62	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,6100	149	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5500	72	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,2300	115	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,2100	88	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8000	88	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,8200	111	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,1200	63	0	0	22-12-20



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	425,3400	425	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	524,0600	524	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	623,7200	624	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	823,6900	824	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1023,8100	1024	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1424,1100	1424	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1780,3300	1780	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1381,6000	1382	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1183,8700	1184	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	987,8600	988	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300	10	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	794,6600	795	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7600	17	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	699,6400	700	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8600	22	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	606,1000	606	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4300	28	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	514,6500	515	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1000	37	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	469,7900	470	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3000	42	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	425,8500	426	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4100	48	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	382,8200	383	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4400	55	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,9100	341	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,5900	64	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,4200	300	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1500	73	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,4500	261	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,2400	84	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,3100	224	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,1600	97	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,1000	194	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,0100	117	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,1900	157	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,1600	130	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,7400	128	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,7600	151	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,4400	101	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,5200	175	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,5500	79	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,6900	202	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1500	59	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,3500	232	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3500	43	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,6100	267	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7200	31	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,0400	304	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2100	21	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	344,5800	345	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	432,7500	433	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,3300	527	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	625,1900	625	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	824,2000	824	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1024,2500	1024	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1424,6600	1425	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1615,8900	1616	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700	11	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1229,7800	1230	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2900	2			



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,6800	320	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,3700	167	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	285,7400	286	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,5300	184	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,5000	254	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,3900	201	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,9600	227	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,9600	225	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,4400	198	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,5400	247	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,9300	172	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,1300	270	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,5300	148	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,8300	296	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,3200	125	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,7300	324	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,3200	105	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	353,8300	354	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,5100	88	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	386,1200	386	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,8900	72	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	420,6100	421	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8700	59	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	457,6900	458	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9300	47	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	495,8600	496	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2900	37	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	536,3200	536	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7900	23	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	622,0300	622	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800	13	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	712,9300	713	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	807,4700	807	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1002,6300	1003	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1201,6900	1202	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1601,6000	1602	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1233,7500	1234	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8800	33	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	891,2800	891	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,7100	92	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	721,5000	722	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,5700	123	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	562,2000	562	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,9100	164	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	487,5800	488	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,6200	190	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	419,4800	419	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,8500	222	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,3000	351	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,9900	254	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,3800	320	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,2200	273	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	290,7500	291	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	293,7600	294	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,9800	265	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,1500	318	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,4300	238	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,7600	342	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,7600	218	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	371,2600	371	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,0200	190	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	393,6800	394	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,2700	168	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	422,0900	422	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,1200	148	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	452,1000	452	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,6600	130	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	483,8000	484	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,5100	114	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	517,8100	518	0	0	22-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,								



## Currency Derivatives

## Instrument Type\*

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



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



## Commodities

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



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

\* O: Option / F: Future

\*\* C: Call / P: Put