

VRIJDAG 15 DECEMBER 2017

UITGEGEVEN DOOR EURONEXT AMSTERDAM

# OFFICIELE PRIJSCOURANT



## Equity Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	15-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	15-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	15-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	15-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	15-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	15-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	15-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	15-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	15-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,8000	C	EUR	0,8000	0,9000	0,8000	2	0,9000	0,9800		1	2	1	15-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	15-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8100		1	1	2	15-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	12	15-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0	15-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	9	15-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	15-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,4000	P	EUR	0,1300	0,1500	0,1300	3	0,1500	0,1500		0	44	373	15-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	15-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	15-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,8000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,2300		0	1	1	15-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	15-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	5	15-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4200		0	20	20	15-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	15-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0	15-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	15-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0	15-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	15-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0	15-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0	15-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0	15-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	0	15-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0	15-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	0	15-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0	15-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6	15-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0	15-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	2	15-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0	15-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,6000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0300		0	1	2	15-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	20	15-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	15-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	1	15-12-2017	
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,0900		0	1	1	15-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	15-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	15-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	15-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0	15-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	15-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	15-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	15-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0	15-12-2017



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	4GM	Gemalto - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	0	15-12-2017
O	4GM	Gemalto - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	15-12-2017
O	4GM	Gemalto - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0	15-12-2017
O	4GM	Gemalto - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	15-12-2017
O	4GM	Gemalto - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0	15-12-2017
O	4GM	Gemalto - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	15-12-2017
O	4GM	Gemalto - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	45,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	0	15-12-2017
O	4GM	Gemalto - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	45,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	15-12-2017
O	4GM	Gemalto - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	13	15-12-2017
O	4GM	Gemalto - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	46,0000	P	EUR	0,2900	0,3200	0,2900	3	0,3200	0,4100		0	3	3	15-12-2017
O	4GM	Gemalto - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	46,5000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	0,9300		1	1	1	15-12-2017
O	4GM	Gemalto - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0	15-12-2017
O	4GM	Gemalto - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	47,0000	C	EUR	0,6400	0,7800	0,6400	3	0,7000	0,7200		1	13	42	15-12-2017
O	4GM	Gemalto - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	0	15-12-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	0	15-12-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	0	15-12-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	0	15-12-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	15-12-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	0	15-12-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	84,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,0600		0	2	3	15-12-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	85,0000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,5800		2	1	3	15-12-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	85,0000	P	EUR	0,2600	0,2700	0,2300	3	0,2700	0,1900		0	4	24	15-12-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	86,0000	C	EUR	0,5300	0,6000	0,5300	2	0,6000	0,7200		1	4	5	15-12-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	86,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,4700	2	0,4700	0,3300		4	4	4	15-12-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	15-12-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	1	15-12-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	15-12-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0	15-12-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	15-12-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	0	15-12-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	0	15-12-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	22-12-2017	23,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0	15-12-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	22-12-2017	23,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	22-12-2017	23,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0	15-12-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	22-12-2017	23,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	15-12-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	22-12-2017	23,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0	15-12-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	22-12-2017	23,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	15-12-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	22-12-2017	23,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0	15-12-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	22-12-2017	23,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	15-12-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	22-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	15-12-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	22-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	15-12-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	22-12-2017	24,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	15-12-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	22-12-2017	24,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	15-12-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	22-12-2017	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	15-12-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	22-12-2017	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	15-12-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	22-12-2017	24,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	15-12-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	22-12-2017	24,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	15-12-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	22-12-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	15-12-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	22-12-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0	15-12-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	22-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	15-12-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	22-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	15-12-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	22-12-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	15-12-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	22-12-2017	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0	15-12-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	22-12-2017	24,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	22-12-2017	24,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0	15-12-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	22-12-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS	22-12-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0	15-12-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	0	15-12-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	15-12-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	35,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0	15-12-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	35,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	15-12-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0	15-12-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	15-12-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	35,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0	15-12-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	35,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	15-12-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0	15-12-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	15-12-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	36,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0	15-12-2017
O	4IG	IEM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	36,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0		



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open interest Date
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		1	0	15-12-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1010		1	0	15-12-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	15-12-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	15-12-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	15-12-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15-12-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	15-12-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	15-12-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	15-12-2017
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	48,0000	P	EUR	0,3300	0,3500	0,1600	3	0,1600	0,1800		0	25	26
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	48,5000	C	EUR	0,2300	0,3200	0,2300	2	0,3200	0,3800		0	2	2
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	48,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,3500		0	1	3
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	49,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800		0	1	7
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	2
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	49,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	10	0
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	0
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0
O	SAB	ABN AMRO Group - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		1	0	15-12-2017
O	SAB	ABN AMRO Group - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0
O	SAB	ABN AMRO Group - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0
O	SAB	ABN AMRO Group - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0
O	SAB	ABN AMRO Group - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0
O	SAB	ABN AMRO Group - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0
O	SAB	ABN AMRO Group - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0
O	SAB	ABN AMRO Group - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0
O	SAB	ABN AMRO Group - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0
O	SAB	ABN AMRO Group - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	26,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0
O	SAB	ABN AMRO Group - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0
O	SAB	ABN AMRO Group - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0
O	SAB	ABN AMRO Group - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0
O	SAB	ABN AMRO Group - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0
O	SAB	ABN AMRO Group - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0
O	SAB	ABN AMRO Group - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0
O	SAB	ABN AMRO Group - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	27,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0
O	SAB	ABN AMRO Group - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	27,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0
O	SAB	ABN AMRO Group - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0
O	SAB	ABN AMRO Group - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0
O	SAB	Air France-KLM - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0
O	SAB	Air France-KLM - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0
O	SAB	Air France-KLM - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0
O	SAB	Air France-KLM - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0
O	SAB	Air France-KLM - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	12,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0
O	SAB	Air France-KLM - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	12,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0
O	SAB	Air France-KLM - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	12,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0
O	SAB	Air France-KLM - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	12,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0
O	SAB	Air France-KLM - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0
O	SAB	Air France-KLM - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	12,8000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1000		0	1	1
O	SAB	Air France-KLM - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0
O	SAB	Air France-KLM - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0
O	SAB	Air France-KLM - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0
O	SAB	Air France-KLM - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	13,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0
O	SAB	Air France-KLM - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0
O	SAB	Air France-KLM - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	13,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0
O	SAB	Air France-KLM - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0
O	SAB	Air France-KLM - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	13,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0
O	SAB	Air France-KLM - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0
O	SAB	Air France-KLM - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0
O	SAG	AEGON Weekly Option - Week 5	29-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0
O	SAG	AEGON Weekly Option - Week 5	29-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0
O	SAG	AEGON Weekly Option - Week 5	29-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0
O	SAG	AEGON Weekly Option - Week 5	29-12-2017	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0
O	SAG	AEGON Weekly Option - Week 5	29-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0
O	SAG	AEGON Weekly Option - Week 5	29-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0
O	SAG	AEGON Weekly Option - Week 5	29-12-2017	5,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0
O	SAG	AEGON Weekly Option - Week 5	29-12-2017	5,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0
O	SAG	AEGON Weekly Option - Week 5	29-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0
O	SAG	AEGON Weekly Option - Week 5	29-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0
O	SAG	AEGON Weekly Option - Week 5	29-12-2017	5,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0
O	SAG	AEGON Weekly Option - Week 5	29-12-2017	5,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0
O	SAG	AEGON Weekly Option - Week 5	29-12-2017	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0
O	SAG	AEGON Weekly Option - Week 5	29-12-2017	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0
O	SAG	AEGON Weekly Option - Week 5	29-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0								



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date	
O	SU	UP Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	29-12-2017	51,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0	15-12-2017
O	SU	UP Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	29-12-2017	51,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0	15-12-2017
O	SU	UP Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	29-12-2017	51,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0	15-12-2017
O	SU	UP Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	29-12-2017	51,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0	15-12-2017
O	SU	UP Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	29-12-2017	51,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0	15-12-2017
O	SU	UP Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	29-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	15-12-2017
O	SU	UP Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	29-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0	15-12-2017
O	SU	UP Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	29-12-2017	52,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	15-12-2017
O	SU	UP Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	29-12-2017	52,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0	15-12-2017
O	SU	UP Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	29-12-2017	52,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	15-12-2017
O	SU	UP Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	29-12-2017	52,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0	15-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0	15-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	15-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0	15-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	15-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0	15-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	15-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0	15-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	15-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	15,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	15-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	15-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	15,6000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800		0	15	15	15-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	15-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	15-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	15,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0	15-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	15-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		1	0	0	15-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	16,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	16,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0	15-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	SIN	ING Groep Weekly Option - 5th Friday	29-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0	15-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0	15-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	15-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0	15-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	15-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0	15-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	15-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0	15-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	15-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0	15-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	15-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	15-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	15-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	15-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	15-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	15-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0	15-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	15-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	22,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	15-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	15-12-2017
O	SIS	ISS Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	29-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	15-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0	15-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	15-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	36,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0	15-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	36,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	15-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0	15-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	15-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	37,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0	15-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	37,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	15-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	37,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0	15-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	37,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	15-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	37,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0	15-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	37,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	15-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	37,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0	15-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	37,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0	15-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	15-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0	15-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	38,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	15-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	38,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0	15-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	38,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	15-12-2017
O	SIW	IWR Weekly Option W5 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	29-12-2017	38,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0	15-12-2017



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	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	15-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	15-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,5000	P	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	-	3	0,1200		0	4	4	15-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0900		0	0	0	15-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,6000	P	EUR	0,1400	0,1600	0,1400	-	3	0,1600		0	6	6	15-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0600		0	0	0	15-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,3700		0	0	0	15-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0200		0	0	0	15-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,4300		0	0	0	15-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,5200		1	0	0	15-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,6100		1	0	0	15-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,7100		1	0	0	15-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,8100		1	0	0	15-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	2,5500		3	0	0	15-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0300		0	0	0	15-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	2,0700		2	0	0	15-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0500		0	0	0	15-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	1,6100		2	0	0	15-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0900		0	0	0	15-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	1,1800		1	0	0	15-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	47,5000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,2400	-	2	0,2400		0	3	3	15-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,7800		1	0	0	15-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,2600		0	0	0	15-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,4800		0	0	0	15-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,4600		0	0	0	15-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,2700		0	0	0	15-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,7500		1	0	0	15-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	49,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,1300		0	0	0	15-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	1,1100		1	0	0	15-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0600		0	0	0	15-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	1,5400		2	0	0	15-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	2,4900		2	0	0	15-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000	-	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	-	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	42,3990		42	0	0	15-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	-	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	42,3902		42	0	0	15-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	-	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	42,3815		42	0	0	15-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	-	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	41,7969		42	0	0	15-12-2017
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	-	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	41,7729		42	0	0	15-12-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	-	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	-	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,6200		1	0	0	15-12-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	-	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,6500		1	0	0	15-12-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	-	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,6900		1	0	0	15-12-2017
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	-	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,7200		1	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	35,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	7,3500	-	3	7,3500		17	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	36,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	-	2	6,4000		3	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	38,0000	C	EUR	4,3000	4,3500	4,2400	-	5	4,2800		10	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	40,0000	C	EUR	2,3700	2,3800	2,2000	-	10	2,3200		141	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	41,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,2500	-	4	1,2900		12	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,2600	-	18	0,2900		34	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	-	1	0,0400		3	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	-	2	0,0200		2	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,8000	0,8500	0,5500	-	16	0,8000		138	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	44,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	-	1	1,7000		17	0	0	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	6	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	44	15-12-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	2	2,4000	2,5100		3	6	34	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1200	13	0,1200	0,1100		0	58	259	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	41,0000	C	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	1	1,6600	1,6700		2	1	50	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2800	5	0,2900	0,2600		0	30	187	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9000	2	0,9000	0,9600		1	8	125	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,5600		1	3	90	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,4800	0,5000	0,4000	11	0,4500	0,4700		0	26	102	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	P	EUR	1,1700	1,1700	1,1200	4	1,1200	1,0700		1	13	88	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	5	0,1900	0,2100		0	12	183	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	16	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	10	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	21	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	29	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	C	EUR	4,4300	4,4300	4,4300	1	4,4300	4,5100		5	1	1	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	24	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	C	EUR	2,6900	2,6900	2,6900	1	2,6900	2,7100		3	1	1	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3200	4	0,3300	0,3100		0	33	191	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	5	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5600	3	0,5600	0,5400		1	10	98	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		0	0	21	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,9400	0,9500	0,9200	7	0,9200	0,9000		1	105	174	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	61	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	10	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	31	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	42	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	13	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100		16	0	51	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100		14	0	2	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	23	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	56	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1166	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400		10	0	39	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	149	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	179	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	91	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	327	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1300		0	1	707	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	623	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	2	0,3200	0,2900		0	26	570	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	C	EUR	2,9800	2,9800	2,9800	1	2,9800	3,0100		3	1	365	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,6500	0,6800	0,6500	13	0,6700	0,6300		1	81	548	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	C	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	1	1,6400	1,6800		2	1	305	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	P	EUR	1,3800	1,4100	1,3800	3	1,4100	1,2900		1	3	502	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7700	10	0,7800	0,8200		1	72	305	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	P	EUR	2,3400	2,3400	2,3400	1	2,3400	2,4400		2	1	89	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	156	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	60	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	49	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,040					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	121	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4100	0	20	278	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	C	EUR	4,9200	4,9200	4,9200	1	4,9200	5,0200	5	5	98	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,9700	0,9900	0,9600	4	0,9600	0,9400	1	17	352	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,5500	4	1	742	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	580	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	C	EUR	2,3300	2,3300	2,3000	2	2,3000	2,3400	2	4	541	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	357	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	C	EUR	1,5200	1,5200	1,3900	5	1,3900	1,4600	1	14	493	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	75	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,1200	1	3	328	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	60	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	11	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	12	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	154	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	6	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500	18	0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	10,7500	10,7500	10,4600	5	10,6500			41	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	8,6000	8,6500	8,6000	2	8,6500			45	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	6,8500	6,8500	6,5500	2	6,5500			12	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500			8	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,6500	2	4,6500			15	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,4900	4	3,5000			52	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,4300	8	2,7500			116	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	2,3000	2,3000	1,9200	6	2,1200			44	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,4600	22	1,7000			262	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	1,2200	1,3400	0,9100	16	1,0000			43	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	2	0,0100			2	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,7100	0,8400	0,4200	29	0,7000			310	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	5	0,0200			50	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	1													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0200	6	0,0200			31	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,6000	C	EUR	0,0500	0,1000	0,0500	5	0,1000			82	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,6000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	4	0,0200			55	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,8000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0200	3	0,0200			29	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	26,8000	P	EUR	0,2300	0,3000	0,2300	3	0,3000			26	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500			8	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,3000	5	0,3400			38	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8500	2	0,8500			10	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	27,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	1,4200	1,4900	1,4200	2	1,4900			14	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	2,2000	2,4600	2,2000	2	2,4600			10	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500			20	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	0	15-12-2017
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	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	7	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	3,5600	3,5600	3,5100	2	3,5100	3,7600	4	7	11	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	74	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	85	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	2	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	354	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	111	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	445	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	335	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0900	0	4	879	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	1,2200	1,2600	1,2100	4	1,2100	1,3800	1	36	315	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,1600	0,2000	0,1600	4	0,2000	0,1500	0	25	293	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,7500	8	0,9500	0,9700	1	10	282	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,2300	0,3300	0,2300	14	0,2600	0,2400	0	92	824	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,5100	11	0,6200	0,6200	1	60	414	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,4700	0,5200	0,4700	5	0,5000	0,3900	0	99	295	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,3800	0,3900	0,2600	14	0,3600	0,3600	0	71	315	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,5800	0,7200	0,5800	6	0,6700	0,6300	1	7	94	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1500	3	0,1500	0,1800	0	5	87	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	152	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	16	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	1,6300	1,6300	1,6300	1	1,6300	1,3600	1	2	28	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	2,3600	2,5100	2,3600	4	2,4900	2,2900	2	17	15	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	1	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	1	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	32	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	13	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	94	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	33	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1100	0	2	9	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	39	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1400	0	1	21	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	26	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,1900	0	10	93	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	1,7600	1,8400	1,7600	5	1,8400	1,9900	2	40	197	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,3000	0,3400	0,3000	6	0,3100	0,2700	0	62	163	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	C	EUR	1,6300	1,6300	1,6300	1	1,6300	1,5900	2	1	203	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	2	0,4600	0,3700	0	30	148	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,0800	7	1,0800	1,2300	1	187	182	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,5100	0,5800	0,5100	5	0,5700	0,5000	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	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	10	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	3	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	15-12-2017
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	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600	11	0	59	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	147	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	75	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	91	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	41	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	188	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	121	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	132	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,8000	6	4	5	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	171	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	27	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	2	352	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	399	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	758	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	2,7100	2,7100	2,7100	1	2,7100	2,9700	3	30	424	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2500	0	2	722	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1400	2	4	1106	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,4900	0,5000	0,4900	28	0,5000	0,4200	0	1100	2411	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,3400	1,3400	1,2400	6	1,2800	1,4200	1	7	1079	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,6900	0,8400	0,6600	12	0,7800	0,7000	1	95	609	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,8600	0,8800	0,6900	13	0,8300	0,8400	1	135	592	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,2500	1,3000	1,1700	5	1,1700	1,1300	1	20	319	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	507	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	1	1,8200	1,7300	2	2	380	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	42	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	5	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	237	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,3900	3	2	48	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900	8	0	4	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900	13	0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7400	19	0	174	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7400	18	0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7400	17	0	35	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7400	16	0	0	15-12-2017
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	0	90	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400	15	0	38	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	45	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400	14	0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	22	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500	13	0	35	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	67	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500	12	0	4	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	101	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500	11	0	32	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	158	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600	10	0	200	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	81	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	890	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	1	1563	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	210	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	10	116	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	86	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	7	0	195	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	752	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	2126	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	199	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3200	2	0,3200	0,3200	0	12	1329	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	3,9400	3,9400	3,9000	7	3,9000	4,0100	4	75	1201	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,4500	0,4600	0,4500	7	0,4600	0,4500	0	75	2099	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	3,0300	3,1100	2,9900	3	3,1100	3,1600	3	31	287	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6600	1	4	986	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	2,4400	2,4400	2,4400	1	2,4400	2,3900	2	1	1474	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	0,9700	2	0,9700	0,9500	1	11	749	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,5900	1,6800	1,5900	2	1,6800	1,7100	2	4	2016	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0	171 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100		14	0	81 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	30 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	123 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	86 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	269 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	55 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	35 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	4 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	593 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		0	0	15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	1612 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	18 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	261 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	18 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	528 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	1,7900	1,7900	1,7900	1	1,7900	1,8400		2	40	243 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	844 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	1199 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	73 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	912 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	40 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	47 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	112 15-12-2017
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	191 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	115 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	120 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5200		15	0	64 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5300		20	0	26 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400		13	0	6 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	322 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7400		12	0	0 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	148 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	6 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	105 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	57 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	373 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	78 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	115 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,8000		7	1	152 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	1213 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	51 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	145 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	397 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	7503 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	477 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	808 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	3,2200	3,2200	3,2200	1	3,2200	3,3100		3	4	793 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,3900		1	1	1010 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	1273 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	2088 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,8700	1,8700	1,8200	2	1,8200	1,9900		2	7	1535 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,4000	2,4200	2,3800	3	2,4200	2,2700		2	4	458 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,4800		1	1	649 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	56 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,0700		1	4	1124 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	39 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	107 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	17 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,4800	0,5200	0,4800	3	0,5200	0,5200		1	7	727 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	257 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	82 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5500		15	0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5600		20	0	0 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400		13	0	0 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	4 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	8 15-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	72 15-12-2017
O	ABN															



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 Date	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-12-2017	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4000		22	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700		18	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600		13	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	3	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	174,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,0100		5	1	478	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	1	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	3	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	3	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000		13	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		0	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000		13	0	3	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200		14	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900		16	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800		18	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0200		20	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9600		22	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9600		23	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8800		28	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8200		38	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8100		48	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8100		58	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8100		68	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7700		23	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500		18	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,16					



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	165,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5400		15	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	165,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	1	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100		11	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	175,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	175,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600		14	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	5	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9300		17	0	8	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	185,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	185,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3900		20	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	190,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	1	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	190,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1600		24	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	195,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	195,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2100		28	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	17	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3400		32	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	210,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	210,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2700		41	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	220,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	220,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6800		51	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	240,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	240,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2000		70	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	250,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,1300		80	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	260,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	260,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1000		90	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	280,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	280,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,1000		110	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	300,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,1200		130	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	320,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,1500		150	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	350,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,2000		180	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	120,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6000		53	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	120,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	130,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3000		43	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	130,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5600		35	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	150,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7100		27	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	150,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7600		20	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	165,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900		17	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	165,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700		11	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600		14	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100		14	0	1	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	175,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400		12	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	175,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5500		17	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800		10	0	22	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5500		20	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	185,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	185,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8800		23	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4500		26	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2500		30	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2500		34	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8000		52	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7900		71	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,5600		81	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,4300		90	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,3300		110	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,3200		130	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4000		180	0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2500		72	0	0	15-12-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500		12	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3700		22	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600		9	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1200		29	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8600		33	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6500		37	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5200		54	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9000		72	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4200		81	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,7500		111	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,6200		131	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,3000		72	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7800		38	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1500		31	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700		13	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9300		25	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200		17	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7900		20	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7100		22	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100		16	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7200		28	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400		12	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5200		35	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300		11	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2100		38	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2800		58	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,3300		85	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,7200		134	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4000		72	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5200		40	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700		11	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2300		33	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600		15	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3600		27	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900		20	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3100		22	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8100		25	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800		18	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8200		31	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9000		15	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6700		38	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200		13	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1300		41	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9200		61	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2700		87	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,7900		135	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000		73	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8800		41	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5400		15	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7900		35	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8000		19	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0400		29	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4400		23	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1400		24	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8700		29	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9500		20	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8700		35	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800		17	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7500		42	0	15-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100		15	0	15-12-2017
O	ADQ															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	AE6	Aegon NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3006		5	0	15-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2995		5	0	15-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2984		5	0	15-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1741		5	0	15-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0512		5	0	15-12-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	15-12-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2875		0	0	15-12-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2950		0	0	15-12-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025		0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,0000 C		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,0000 C		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,5000 C		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	3,5000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,0000 C		EUR	8,9500	9,0000	8,9500	-	9,0000			6	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,0000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,5000 C		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,5000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,6000 C		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,6000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,8000 C		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	4,8000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,0000 C		EUR	8,0000	8,0000	7,9500	-	8,0000			7	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,0000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,5000 C		EUR	7,5000	7,5000	7,5000	-	7,5000			1	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	5,5000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,0000 C		EUR	7,3000	7,3000	7,3000	-	7,3000			1	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,0000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,5000 C		EUR	6,4500	6,4500	6,4500	-	6,4500			2	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	6,5000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,0000 C		EUR	5,9000	6,2500	5,9000	-	6,2500			10	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,0000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,5000 C		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	7,5000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,0000 C		EUR	5,0000	5,0000	5,0000	-	5,0000			14	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,0000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,5000 C		EUR	4,6000	4,6000	4,6000	-	4,6000			1	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	8,5000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,0000 C		EUR	4,0000	4,0000	4,0000	-	4,0000			1	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,0000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,2000 C		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,2000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,5000 C		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	9,5000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,0000 C		EUR	3,0000	3,1000	2,8500	-	3,1000			32	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,0000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,5000 C		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	10,5000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,0000 C		EUR	1,9000	2,1700	1,9000	-	2,1700			12	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,0000 P		EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	0,0100			4	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,5000 C		EUR	1,5500	1,6000	1,5500	-	1,6000			16	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	11,5000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,0000 C		EUR	0,9000	1,1000	0,8500	-	1,1000			82	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,0000 P		EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	0,0100			1	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,5000 C		EUR	0,4000	0,7000	0,3900	-	0,7000			97	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	12,5000 P		EUR	0,0200	0,0200	0,0100	-	0,0100			15	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,0000 C		EUR	0,0400	0,1400	0,0200	-	0,1000			315	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,0000 P		EUR	0,2400	0,2400	0,0300	-	0,0300			19	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,5000 C		EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	0,0100			2	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	13,5000 P		EUR	0,6000	0,6000	0,6000	-	0,6000			20	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,0000 C		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,0000 P		EUR	1,1500	1,1500	1,1500	-	1,1500			3	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,5000 C		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	14,5000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	15,0000 C		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	15,0000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	16,0000 C		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	16,0000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	17,0000 C		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	17,0000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	18,0000 C		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	18,0000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	20,0000 C		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-12-2017	20,0000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000 C		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	75 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000 C		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	70 15-12-2017
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 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000 C		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	74 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	71 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000 C		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	2 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	36 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	2	0,1200	0,0800	0	4	43	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	C	EUR	1,0700	1,1500	1,0700	3	1,1500	1,4300	1	29	288	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1200	6	0,1200	0,1100	0	32	325	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9900	1	2	342	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	182	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,4300	0,5500	0,4300	19	0,5500	0,6100	1	45	336	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,3500	5	0,3500	0,3000	0	43	156	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,2200	0,3400	0,2200	6	0,3400	0,3400	0	8	11	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	72	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,1200	0,1500	0,1200	2	0,1500	0,1800	0	5	80	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,8600	1	1	46	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	4	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	1	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	62	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	15	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	10	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	15	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	2	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	7	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	36	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	C	EUR	2,2700	2,2700	2,2700	1	2,2700	2,4500	2	10	12	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	11	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	8	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	4	0,2300	0,2100	0	30	55	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,5900	2	2	21	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	3	0,3400	0,2800	0	36	56	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	C	EUR	0,8900	1,0000	0,8900	2	1,0000	1,2100	1	9	25	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4000	0	1	5	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,6500	0,7500	0,6500	5	0,7500	0,8800	1	37	157	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,5800	1	49	15	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,5000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	20	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,2900	0,3700	0,2900	2	0,3700	0,4100	0	28	59	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300	9	0	50	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	10	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	200	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	120	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	43	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	86	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	247	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	96	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	7	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	55	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	341	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	12	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	34	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	C	EUR	4,1000	4,1500	4,1000	2	4,1500	4,4000	4	5	41	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	117	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	36	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1200	0	12	2023	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,4500	3	1	217	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1500	0	24	909	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,5400	3	2	212	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2600	2	0,2600	0,2400	0	22	439	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,7200	2	10	403	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4300	0	1	1004	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,8200	0,9500	0,8200	3	0,9500	1,0300	1	17	242	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	491	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,3900	0,5000	0,3900	6	0,5000	0,5800	1	105	636	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	250	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	194	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	42	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	129	15-12-2



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	125 15-12-2017
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 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	11 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	79 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	575 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	538 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	2628 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1021 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	218 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	358 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	361 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1400		0	87	295 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,5000		5	1	23 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2200		0	10	413 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,6100		4	10	317 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	5432 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	129 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300		1	1	967 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	2	1,8000	2,0700		2	4	432 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	3	0,9000	0,8100		1	7	329 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	C	EUR	1,1900	1,4000	1,1900	6	1,4000	1,4500		1	54	236 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1900		1	19	405 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	875 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	322 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	395 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	267 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	232 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	342 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	93 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	180 15-12-2017
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 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	1075 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	0 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	4	4 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	0 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	10 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	0 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3700		0	1	124 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,7700		4	2	4 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	58 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	14 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	61 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	32 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1100		1	1	64 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,7600		2	6	93 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	18 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3000		1	1	41 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	13 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	64 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	114 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	124 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	65 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	10 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	16 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	20 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	14 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	24 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	3 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	10 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	1514 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	753 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	C	EUR	7,1000	7,1500	7,1000	4	7,1500	7,4000		7	4	121 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	66 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	543 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	470 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	250 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3700	4	0,3700	0,3400		0	82	533 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	2391 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4900		0	10	238 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	660 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	537 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	C	EUR	2,3000	2,4000	2,3000	3	2,4000	2,5300		3	4	679 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	339 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,5200		2	5	821 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	110 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,0500	1,1000	1,0500	4	1,1000	1,1800		1	38	328 15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,010				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7000	1	10	71	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,1500	4	1	116	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	79	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	249	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	5	1,8000	1,7500	2	10	177	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	136	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	69	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5900	2	12	183	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	170	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	1	1,1900	1,2800	1	1	113	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	37	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,5600	1	5	155	15-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	796	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	29,6700	C	EUR	11,5500	11,5500	11,5500	1	11,5500			1	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	34,6100	C	EUR	6,5000	6,5000	6,4000	23	6,4000			600	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	35,6000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000			73	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,5500	C	EUR	1,8500	1,8500	1,3500	8	1,4000			121	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,1000	8	0,4200			18	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0700	0,2100	0,0700	3	0,2100			13	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,5300	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0500	7	0,0500			23	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	41,5300	P	EUR	0,1900	0,6000	0,1900	5	0,2100			40	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,8500	1,0000	0,8500	3	0,9500			5	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	44,5000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000			38	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	49,4400	P	EUR	8,5600	8,5600	8,5600	1	8,5600			1	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	59,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-12-2017	59,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	1	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	C	EUR	2,1000	2,3500	2,1000	3	2,3500	2,5700	3	20	15	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	37	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	33	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,6500	0,8000	0,6500	2	0,8000	0,9400	1	6	18	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4600	0	10	33	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	77	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	8	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	32	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	20	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	17	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	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	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,6100	4	2	4	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	8	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	5	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	2	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	2	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	8	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	1	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	11	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	20	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	2	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	17	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7800	16	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000	14	0	4	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200	12	0	36	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	13	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	15	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	5	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	29	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	32	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	56	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	4,1700	4	123	1	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800	0	1	55	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	C	EUR	2,4000	2,4000	2,3500	4	2,3500	2,5300	3	68	250	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6200	1	10	126	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	197	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	75	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	126	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	3	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400	13	0	15	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7700	17	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7800	16	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4900	15	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000	14	0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	40	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8300	12	0	6	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	74	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	4	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	170	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	243	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	25	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7600	1	1	132	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	3,9000	4,0500	3,8000	12	4,0000	4,1300	4	160	241	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	188	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	C	EUR	2,7500	2,9000	2,7000	9	2,9000	2,9800	3	300	711	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	1,8800	2	122	15-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,6000	2	1	136	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	323	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	15	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	17	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	40	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	20	15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2	15-12-2017
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	1,1400		1	0	57 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	0 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	280 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	1019 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	1581 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	50 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	71 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	10 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	10 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100		1	3	45 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	10 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	12 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200		10	0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000		15	0	0 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7700		17	0	0 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	48 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500		12	0	57 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	512 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	83 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	181 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	237 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	2	3,0000	2,9100		3	25	422 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	267 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	185 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	52 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	32 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900		16	0	3 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	22 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500		12	0	6 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	3	1,0000	0,9900		1	7	31 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	8 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	28 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	84 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	32 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,5700		2	1	86 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	7,9100		8	1	25 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	20 15-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	0	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,2400	3	3,2400				33	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,5000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,7400	3	2,7400				23	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,0000	C	EUR	2,2700	2,2700	2,2400	7	2,2500				165	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,5000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,7400	3	1,7400				200	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,0000	C	EUR	1,2900	1,3000	1,2500	16	1,2800				2414	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,2000	C	EUR	1,0500	1,1000	1,0500	6	1,0500				126	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,8500	0,8800	0,8500	2	0,8800				45	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,7700	0,7800	0,7400	13	0,7700				593	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	7	0,6800				770	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500				1	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,4700	0,5000	0,4400	20	0,4800				375	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,9000	C	EUR	0,3400	0,3800	0,3400	6	0,3800				68	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2400	114	0,2900				4438	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				10	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0500	56	0,0800				1320	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,3000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100				146	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,3000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400				11	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,4000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	5	0,1500				229	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,2300	0,2600	0,2000	19	0,2100				439	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,6000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200				8	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	7,0000	P	EUR	1,7700	1,7700	1,7600	3	1,7600			30	0	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	8,0000	P	EUR	2,7200	2,7600	2,7200	6	2,7300			58	0	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	9,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	3	3,7500			777	0	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	10,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	3	4,7500			666	0	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-12-2017	12,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7000	4	6,7000			276	0	15-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	212	15-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	15-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	46	15-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	15-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	120	15-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	5	190	15-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,4200	0	1	334	15-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	772	15-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,2800	5	0,2900	0,3300	0	15	1211	15-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	6	0,0400	0,0300	0	28	1491	15-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	7	0,1500	0,1700	0	46	1771	15-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	4	0,0800	0,0700	0	91	2235	15-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	C	EUR	0,0600	0,0800	0,0600	7	0,0800	0,0700	0	42	1511	15-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,4000	P	EUR	0,1800	0,2200	0,1800	5	0,2200	0,1700	0	14	965	15-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300	0	1	741	15-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,3700	0,3800	0,3700	2	0,3800	0,3200	0	5	335	15-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	20	15-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	15-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	50	15-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	15-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	21	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,9200	1	1	132	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,4000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,7300	1	20	64	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,5000	0,5200	0,5000	3	0,5200	0,5600	1	60	60	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	1	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,9000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	5	31	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	3	0,3500	0,3900	0	203	2096	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	4	0,1100	0,0900	0	250	1328	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2200	9	0,2300	0,2500	0	333	3079	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,1700	0,1800	0,1600	17	0,1600	0,1600	0	521	1865	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1200	23	0,1500	0,1500	0	654	5303	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2500	0	6	545	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900	0	10	302	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,3900	0	45	416	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7200	1	2	2	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	37	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	308	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	288	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	277	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3560	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	C	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	1	1,3100	1,3200	1	41	460	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3901	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,1200	1	1	2267	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	795	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	2267	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3164	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	3142	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2715	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	2174	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	951	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5200	4	0,5400	0,5700	1	15	3621	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	12	6060	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3800	10	0,4000	0,4200	0	58	7099	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1200	0	4	7098	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	C	EUR	0,2600	0,2800	0,2500	16	0,2800	0,2900	0	640	2330	15-12-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	16	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700	0	0	6	265 15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	250	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	956	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,7700	0,7800	0,7700	3	0,7800	0,7400	1	6	1408	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	1214	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	108	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	15-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	112	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	254	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	117	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	262	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	138	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	656	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	245	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	6643	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	2458	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4364	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1500	1	2	2520	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1932	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	13284	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	20334	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	1303	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	33482	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	482	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1400	0	30	5478	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6400	1	1	2860	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,1900	4	0,1900	0,1900	0	15	9408	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,5000	1	30	16458	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,2700	0,2800	0,2700	2	0,2800	0,2600	0	100	5457	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	C	EUR	0,3400	0,3600	0,3400	5	0,3500	0,3800	0	43	944	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3500	0	5	713	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2100	6	0,2200	0,2300	0	107	6197	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,5400	0,5500	0,5300	4	0,5300	0,5300	1	31	4406	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	217	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	180	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900	0	9	3198	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,9200	0,9300	0,9200	3	0,9300	0,9100	1	53	4041	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1016	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	P	EUR	1,9000	1,9100	1,8900	3	1,8900	1,8500	2	80	669	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	341	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	378	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	77	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	10	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	7	130	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	C	EUR	1,2900	1,2900	1,2900	1	1,2900	1,3400	1	1	323	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	7934	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	129	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2400	2	0,2400	0,2400	0	15	3462	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	212	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	604	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5400	1	1	1615	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,4100	0,4300	0,4000	8	0,4200	0,4000	0	168	2287	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2600	2	0,2600	0,2900	0	5	2980	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,7300	0,7400	0,7200	3	0,7200	0,7000	1	14	11827	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	475	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0800	1	1	1647	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	298	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	251	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	780	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	1	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	256	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	797	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	20	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	141	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,2900	11	2,2900	2,3100	2	557	1797	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	661	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	1	1,7800	1,8200	2	2	743	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	7889	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	C	EUR	1,2800	1,3000	1,2800	2	1,3000	1,3500	1	52	8347	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	1	9424	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,8900	0,9000	0,8900	7	0,9000	0,9200	1	195	7234	15-12-2017
O	AGN															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	9519	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9900	3	3	2752	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5311	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	2282	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	233	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	232	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	862	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800	10	0	3568	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	493	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	7	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	805	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	450	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	72	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	5644	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	381	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,2400	0,2600	0,2400	7	0,2600	0,2600	0	60	5355	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	0,9700	1	1	6412	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	319	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6700	1	13	2557	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	475	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,2800	0,2900	0,2700	4	0,2900	0,2900	0	33	544	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	1326	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1997	15-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	764	15-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	1	15-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	397	15-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	107	15-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1408	15-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	C	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	1	2,2800	2,3200	2	20	6171	15-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	1	5590	15-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	609	15-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	4396	15-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3300	3	1,3300	1,3900	1	37	11066	15-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,3600	0,3700	0,3600	3	0,3700	0,3700	0	12	3644	15-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	5000	15-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	3205	15-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	2	0,6800	0,7200	1	10	18896	15-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8300	1	2	3856	15-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	16968	15-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	P	EUR	1,5500	1,5600	1,5500	2	1,5600	1,5300	2	11	4441	15-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,1900	0	248	8269	15-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	3565	15-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	9918	15-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	2514	15-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	8776	15-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	2467	15-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2073	15-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	328	15-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2319	15-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800	10	0	1114	15-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	4,2800	4,2800	4,2800	1	4,2800	4,3200	4	2	49	15-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	15-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	256	15-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	954	15-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	C	EUR	2,2900	2,3000	2,2700	6	2,2700	2,3100	2	103	5887	15-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2500	0	1	3224	15-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	3731	15-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	1050	15-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	C	EUR	1,3900	1,3900	1,3900	1	1,3900	1,4000	1	10	22225	15-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	14587	15-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	1,0300	1,0600	1,0300	2	1,0600	1,0600	1	20	5479	15-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8200	1	1	3465	15-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,7800	0,8000	0,7700	5	0,7800	0,7900	1	59	10283	15-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,1200	1	5	4178	15-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4600	0	1	10044	15-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	2221	15-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2900	0	41	780	15-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	1166	15-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2692	15-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	1582	15-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3200	3	1	231	15-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	195	15-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	2,2900	2,3000	2,2800	3	2,3000	2,3300	2	52	12143	15-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	3778	15-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	1,4100	1,4200	1,4100	2	1,4200	1,4400	1	8	13325	15-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7500	7	0,7600	0,7600	1	24	2311	15-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,1200	1	1	1525	15-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	P	EUR	1,0500	1,0500</								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	526	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	6,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	6,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	8,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0400	C	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500			50	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0500	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000			3	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500			22	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0200	C	EUR	4,4800	4,4800	4,4800	1	4,4800			1	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0500	C	EUR	4,3600	4,3600	4,2000	4	4,2000			107	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0200	C	EUR	3,4800	3,4800	3,1700	9	3,1700			131	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0500	C	EUR	3,3400	3,1400	3,1400	13	3,2000			117	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,5000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,8500	3	2,8500			70	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0000	C	EUR	2,4200	2,5000	2,1900	24	2,2500			634	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0200	C	EUR	2,3600	2,4300	2,1800	16	2,2300			323	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,0200	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100			30	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,5000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,7500	7	1,7600			405	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,0000	C	EUR	1,4800	1,5000	1,1700	66	1,2700			1212	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			6	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,9300	0,9600	0,6800	35	0,7700			21959	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	17,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,4500	0,4700	0,2000	34	0,2700			1795	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200			21	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0300	C	EUR	0,3500	0,4200	0,1700	59	0,2300			1039	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,0300	P	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	11	0,0100			239	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,2000	C	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	2	0,2300			3	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,2000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0100	6	0,0100			53	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,4000	C	EUR	0,0700	0,0900	0,0700	3	0,0900			34	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,4000	P	EUR	0,0900	0,2300	0,0600	16	0,1500			44	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0100	14	0,0100			231	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,1300	0,3200	0,1000	24	0,2500			143	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,2200	0,3600	0,1900	10	0,3400			60	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	18,8000	P	EUR	0,3800	0,6100	0,3800	6	0,5800			49	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			3	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,5000	0,8100	0,5000	68	0,7400			1747	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,2000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200			2	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	19,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0000	P	EUR	1,6000	1,8500	1,5600	13	1,7500			230	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0300	P	EUR	1,6100	1,8000	1,5300	15	1,7800			582	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	20,0800	P	EUR	1,7500	1,8500	1,6400	12	1,8500			278	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			15	0	15-12-2017
O																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0000	P	EUR	5,5000	5,8000	5,5000	7	5,7500			248	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	25,0400	P	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000			1	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	14	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	C	EUR	4,4100	4,4100	4,4100	1	4,4100	4,2400	4	5	119	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	337	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	131	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	181	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	C	EUR	2,4600	2,4600	2,2000	3	2,2000	2,2800	2	97	1464	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300	0	8	813	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	499	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0500	0	200	772	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	C	EUR	1,4400	1,4700	1,2800	7	1,3000	1,3200	1	118	1253	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0700	0,0900	0,0700	12	0,0900	0,0800	0	512	1295	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	C	EUR	1,0500	1,0600	0,8500	11	0,8900	0,8800	1	41	1412	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,1000	0,1500	0,1000	16	0,1500	0,1400	0	595	2553	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,6400	0,6600	0,4800	34	0,5300	0,5200	1	715	2609	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,2000	0,2900	0,2000	35	0,2700	0,2800	0	235	1139	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,3100	0,3800	0,2500	41	0,2800	0,2800	0	24007	22374	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,4500	0,5500	0,3900	28	0,5200	0,5300	1	2127	2579	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,1600	0,1800	0,1200	33	0,1400	0,1300	0	3643	5080	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,7500	0,9100	0,7100	21	0,8900	0,9000	1	258	726	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	1	114	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,5000	P	EUR	1,1500	1,3500	1,1500	3	1,3500	1,3400	1	60	70	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	376	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	P	EUR	1,6500	1,8200	1,6500	3	1,8200	1,8100	2	20	982	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	33	33	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	21,0000	P	EUR	2,5900	2,7600	2,5700	6	2,7600	2,7900	3	27	84	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	1	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	226	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	12	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	219	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	165	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	281	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	229	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	4	0,1200	0,1300	0	37	571	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,0000	C	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	1	1,5800	1,4200	1	5	227	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,1500	0,1800	0,1500	5	0,1800	0,1900	0	606	955	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	C	EUR	1,1500	1,1800	1,0300	7	1,0300	1,0300	1	16	268	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,2400	0,2600	0,2400	2	0,2600	0,3000	0	2	605	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,7900	0,8000	0,7000	7	0,7000	0,7000	1	199	622	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,4100	0,4800	0,3800	23	0,4600	0,4700	0	1219	847	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,4500	10	0,4500	0,4600	0	215	900	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,6200	0,6500	0,6200	2	0,6500	0,7200	1	9	379	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,3300	0,3400	0,2700	11	0,3000	0,2900	0	57	970	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,9200	1,0600	0,8900	3	1,0600	1,0500	1	20	290	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800	0	1	6	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1200	4	0,1200	0,1200	0	24	723	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	20,0000	P	EUR	1,6800	1,7200	1,6800	4	1,7000	1,8900	2	28	158	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	173	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	21,0000	P	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	1	2,6200	2,8300	3	2	27	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	10	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	22,0000	P	EUR	3,8300	3,8300	3,8300	1	3,8300	3,8100	4	10	10	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	133	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	678	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	305	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	1544	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4749	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	C	EUR	3,3400	3,3400	3,3000	2	3,3000	3,3300	3	11	2137	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0700	0,1000	0,0700	4	0,1000	0,0900	0	204	3300	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	P	EUR	1,7900	1,9300	1,7900	4	1,9300	1,9900	2	108	1545	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	2167	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	P	EUR	2,9300	2,9300	2,9300	1	2,9300	2,9000	3	2	734	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0800	0	27	549	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	427	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	5,8400	5,8400	5,8000	7	5,8400	5,8000	6	320	608	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	163	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	880	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500	9	0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	38	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	76	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	811	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1427	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	935	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	6881	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	1582	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	3000	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	C	EUR	2,6400	2,6600	2,6400	2	2,6600	2,4900	2	6	1197	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,4500	0,4700	0,4500	7	0,4700	0,4500	0	582	4426	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	C	EUR	2,4500	2,5000	2,4500	2	2,5000	2,4800	2	25	981	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	1218	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	C	EUR	1,8100	1,8100	1,7000	4	1,7000	1,7200	2	113	14911	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	3458	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	C	EUR	1,1500	1,1700	1,0700	5	1,0700	1,0800	1	42	2312	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,1200	1,2700	1,1000	24	1,2300	1,2500	1	384	3694	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	C	EUR	1,1300	1,1300	1,0800	2	1,0800	1,0700	1	6	2025	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	1992	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6300	12	0,6300	0,6400	1	235	4686	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	P	EUR	1,7000	1,9200	1,7000	6	1,9200	1,8800	2	64	2511	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,4000	0,4100	0,3700	8	0,3800	0,3800	0	80	3115	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	2,4700	2,6800	2,4700	11	2,6500	2,6700	3	276	2885	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	C	EUR	0,4100	0,4100	0,3900	5	0,3900	0,3700	0	80	1835	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	P	EUR	2,5000	2,7000	2,5000	2	2,7000	2,6900	3	17	1234	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700	0	10	776	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	4,3500	4,4700	4,3500	4	4,4700	4,4700	2	899	15-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2071	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	P	EUR	4,3600	4,3600	4,3600	1	4,3600	4,4900	4	6	1198	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	10	307	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	1286	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	100	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	514	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1414	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	579	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700	8	0	3	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	1	15-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	15	15-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	75	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	900	15-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	64	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2900	0	5	566	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	218	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500	0	4	7275	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	C	EUR	2,7100	2,7100	2,7100	1	2,7100	2,5900	3	1	216	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,6300	0,7000	0,6100	8	0,7000	0,7100	1	121	957	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	3	1,8500	1,8600	2	100	534	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,9500	1,0700	0,9500	13	1,0600	1,0600	1	142	720	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2400	2	1,2400	1,2700	1	5	832	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	P	EUR	1,4100	1,5400	1,3700	5	1,5000	1,5200	2	5	34	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8100	4	0,8300	0,8400	1	102	1971	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	P	EUR	2,0000	2,0900	1,9900	6	2,0900	2,1300	2	113	253	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,5700	0,5800	0,5500	7	0,5600	0,5500	1	225	1199	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	P	EUR	2,7200	2,7200	2,7200	2	2,7200	2,8600	3	100	438	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	4	0,2500	0,2500	0	200	534	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	284	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	4	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	6,4900	6,4900	6,4900	1	6,4900	6,4700	6	50	100	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	12	15-12-2017	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	0	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500	10	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200	10	0	31</	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	14,0200	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,3700	4	6	418	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	P	EUR	0,3700	0,4000	0,3700	3	0,4000	0,4100	0	10	2307	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	1223	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	3,6600	3,6700	3,5400	3	3,5400	3,5100	4	16	3381	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6100	1	34	7186	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	918	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,6100	1	1	1559	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	C	EUR	3,5800	3,5800	3,4200	8	3,4400	3,4700	3	25	4670	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	2822	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	C	EUR	2,7500	2,8500	2,6700	7	2,7400	2,7000	3	40	6764	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	P	EUR	0,8200	0,9000	0,7900	19	0,8800	0,9000	1	80	6484	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5200	3	1,5200	1,4700	1	16	3312	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	1,6400	1,7500	1,6400	6	1,7500	1,7200	2	70	2505	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	1,4900	1,5100	1,4900	2	1,5100	1,4500	1	4	6625	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	1,6400	1,6900	1,6400	3	1,6900	1,7600	2	5	2462	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0500	3	1,0500	1,0300	1	70	897	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	P	EUR	2,2100	2,3500	2,1700	6	2,3500	2,3300	2	42	225	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7300	1	10	1914	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	2,8700	2,8700	2,8700	1	2,8700	3,0300	3	15	2347	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	C	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	3	0,7100	0,7200	1	21	4150	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	P	EUR	2,8700	3,0100	2,8700	2	3,0100	3,0400	3	7	2997	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6800	2	0,6800	0,7100	1	15	1501	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	P	EUR	2,9000	3,0700	2,9000	4	3,0400	3,0900	3	204	2379	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	10	0,3500	0,3400	0	602	9970	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	C	EUR	0,3400	0,3500	0,3400	3	0,3500	0,3400	0	10	4484	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	P	EUR	4,4900	4,5400	4,4900	2	4,5400	4,6900	5	3	2678	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	679	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	6	6,4000	6,5500	7	200	2095	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	122	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	238	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	3	0,1200	0,1200	0	125	540	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	1774	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2012	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500	12	0	903	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	525	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1507	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,2700	6	5	81	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,2900	0,3100	0,2900	3	0,3100	0,3200	0	151	2753	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	4,4800	4,4800	4,4800	1	4,4800	4,4400	4	30	252	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7000	1	4	547	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	717	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	880	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7200	2	1,7200	1,7400	2	7	647	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	324	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	2	0,9700	0,9700	1	7	769	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,7200	4	4	440	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	652	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	8,0500	8	50	232	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300	10	0	545	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	98	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	246	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	321	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	277	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	553	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	1835	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	573	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	C	EUR	3,7200	3,7200	3,7200	1	3,7200	3,7300	4	0	1239	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	C	EUR	3,1400	3,1700	3,0500	13	3,0500	3,0600	3	1002	5165	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	1984	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	C	EUR	2,0400	2,0400	2,0000	3	2,0000	1,9900	2	20	2066	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	236	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	C	EUR	1,9700	1,9700	1,9700	1	1,9700	1,9700	2	1	3550	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	1099	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2200	2	1,2200	1,2300	1	3	642	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	132	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,2200	1	3	5224	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	3062	15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	752	15-12-2017
O	AH	A														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500		18	0	340 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500		10	0	14 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	64 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700		8	0	484 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	411 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	288 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	432 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	302 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	4009 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	324 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	1077 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	1748 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	1,8400	1,8400	1,8400	1	1,8400	1,8600		2	10	879 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	709 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	588 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	2,2700	2,3500	2,2700	2	2,3500	2,2500		2	2	6238 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	3,4400	3,4400	3,4400	1	3,4400	3,4600		3	75	2730 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	203 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	157 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	C	EUR	1,5200	1,5300	1,5200	2	1,5300	1,5200		2	100	1904 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	2565 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	514 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	733 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	69 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300		9	0	44 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	661 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300		9	0	536 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	106 15-12-2017
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 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	367 15-12-2017
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 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500		10	0	4 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	32 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	8,4000	8,4500	8,2100	4	8,2100	8,2500		8	28	4757 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,5600	0,5800	0,5600	7	0,5800	0,5900		1	48	988 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	C	EUR	6,4500	6,4500	6,3500	2	6,3500	6,3000		6	14	1789 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1100		1	5	1690 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	1027 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	P	EUR	1,8000	1,9000	1,8000	5	1,9000	1,9100		2	67	1879 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	4,1200	4,1500	4,0200	7	4,0400	3,9900		4	34	4493 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	2,3400	2,3500	2,3200	3	2,3500	2,3900		2	16	3786 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	C	EUR	3,5800	3,5800	3,4700	4	3,4700	3,4700		3	16	2382 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	1459 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,5000	3	2,5000	2,5400		3	40	2538 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	4,0700	4,0700	4,0700	1	4,0700	4,0600		4	5	1328 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	1,8600	1,8600	1,8100	3	1,8100	1,7900		2	3	3432 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	2	5,4000	5,4500		5	4	5127 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,3000	3	1,3000	1,2700		1	6	1860 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	96 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	2	0,8000	0,7900		1	2	1820 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	9,5300		10	1	393 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	786 15-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500		14	0	363 15-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2381		18	0	0 15-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2368		18	0	0 15-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2355		18	0	0 15-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7112		18	0	0 15-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6960		18	0	0 15-12-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0</	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement Date	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	17,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	17,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	17,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	17,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	18,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	18,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	18,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	18,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	18,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	18,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	19,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	19,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	19,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	19,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	19,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	19,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5		0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4		0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3		0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3		0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2		0	1	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0		0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2		0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0		0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1		0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0		0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1		0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0		0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1		0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0		0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2800	0		2	3	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1		0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0		0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0		0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1		0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0		0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2		0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3		0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4		0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4		0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0		0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3		0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0		0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2		0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2		0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	16,5000	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	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		1	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		0	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	3	15-12-2017
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	1	15-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	76	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0	15-12-2017
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	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	66	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	15	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	15-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		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	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	15-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	15-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	15-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	15-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	15-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	15-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	15-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	15-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	15-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	15-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	15-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	15-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	15-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	15-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	15-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	15-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	15-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	15-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	15-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	15-12-2017	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	15-12-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4007		74	0	15-12-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3853		74	0	15-12-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3699		74	0	15-12-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,7094		73	0	15-12-2017	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,6678		73	0	15-12-2017	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	15-12-2017	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	15-12-2017	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	15-12-2017	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	47,3500	C	EUR	26,9500	26,9500	26,9500	1	26,9500				1	0	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	47,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	52,1000	C	EUR	22,1000	22,1000	22,1000	2	22,1000				45	0	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	53,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	53,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	54,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	54,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	61,5700	C	EUR	12,6500	12,6500	12,6000	2	12,6000				3	0	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	64,4100	C	EUR	9,8000	9,8000	9,8000	1	9,8000				1	0	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	66,3000	C	EUR	7,9000	7,9000	7,8000	6	7,9000				11	0	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	71,0400	C	EUR	2,9500	3,3000	2,8900	18	3,2500				83	0	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	71,0400	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	3	0,0100				5	0	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	71,9900	C	EUR	2,3300	2,3300	2,2000	2	2,2000				10	0	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	71,9900	P	EUR	0,0200	0,0500	0,0200	2	0,0500				14	0	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	72,9300	C	EUR	1,2800	1,4400	1,2800	6	1,2800				15	0	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	72,9300	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500				3	0	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	73,8800	C	EUR	0,3500	0,5000	0,2700	25	0,4500				130	0	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	73,8800	P	EUR	0,1400	0,2000	0,0500	6	0,0500				28	0	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	74,8300	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0300	5	0,0300				14	0	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	74,8300	P	EUR	0,9500	0,9500	0,4600	9	0,4600				120	0	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	75,7800	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0100	7	0,0100				13	0	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	75,7800	P	EUR	1,8000	1,8000	1,4000	9	1,5000				22	0	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	76,7200	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700				2	0	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	76,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	77,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	80,5100	P	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500				1	0	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	83,3500	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	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	89,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	132,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-12-2017	132,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000		14	0	93 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200		10	0	41 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	51 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	95 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	128	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	99 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	151	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	146 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	309	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	73,8800	C	EUR	1,5300	1,5300	1,4900	2	1,4900	1,5600		2	11	169 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	472 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	75,7800	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7500		1	5	1161 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	75,7800	P	EUR	2,2300	2,2300	2,2300	1	2,2300	2,1400		2	1	94 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	77,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	191 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	29 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	208 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	198 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	324	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	0 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	11 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	2 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300		14	0	10 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	14	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	0 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	87	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	69 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	91	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	52 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	10 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	71,9900	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	197 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	59 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	752 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	392 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	160 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	7 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	77,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	123 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	2 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	71 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	16 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	103	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800		9	0	93 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	19	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800		13	0	2 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0600		27	0	0 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3300		22	0	0 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	52	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300		18	0	20 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	588	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	0 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	30	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	260 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	1014 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,0400	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,7400		5	3	898 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,0400	P	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	2	1,4300	1,3700		1	12	1035 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	128 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	124 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	109 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	73,8800	P	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	1	2,5200	2,4900		2	1	588 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	75,7800	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1500		2	4	2155 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	624 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	628 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	147 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	983	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0	83 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	233	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800		20	0	8 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3200		39	0	0 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	37,8900	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	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	424 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	893 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,5900		6	6	509 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	4778 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	73 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	105 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	45 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	105 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	75,7800	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,1200		3	1	4714 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	426 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	2340 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600		9	0	110 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	1150 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300		13	0	174 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	226 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3800		22	0	43 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1200		41	0	83 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0700		27	0	117 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3500		22	0	20 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	2 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500		18	0	76 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	192 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	91 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	324 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	702 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	115 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	174 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	128 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	80,5100	C	EUR	2,4300	2,4300	2,4300	1	2,4300	2,4400		2	1	60 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800		10	0	33 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	45 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100		14	0	30 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	15 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6900		23	0	0 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2800		41	0	0 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0000		46	0	15 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	560 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	C	EUR	36,0500	36,0500	36,0500	1	36,0500	36,5300		37	4	14 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1780 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8000		32	0	1 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	220 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0800		27	0	55 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	456 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3800		22	0	98 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	1210 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	C	EUR	17,5000	17,5000	17,5000	1	17,5000	17,8700		18	1	110 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	567 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300		10	0	3984 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,4300		3	2	5389 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	4527 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	2399 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	2	2,0000	1,9700		2	2	736 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0400		15	0	159 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	607 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3900		23	0	335 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	241 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7600		42	0	149 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	10 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1200		70	0	182 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0800		46	0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5800		37	0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1000		27	0	52 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	25 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0600		18	0	0 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	187 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000		11	0	193 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	324 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	1260 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	72 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	44 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900		17	0	27 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,0900		1	2	468 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	C	EUR	22,6500	22,6500	22,6500	1	22,6500	22,5500		23	1	37 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	384 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2900		18	0	424 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	606 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	C	EUR	10,9500	10,9500	10,9500	1	10,9500	11,3700		11	4	725 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,4300		6	2	616 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	C	EUR	6,6000	6,7000	6,6000	2	6,7000	6,6300		7	4	604 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700		12	0	1222 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	164 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	P	EUR	18,4000	18,4000	18,4000	1	18,4000	18,2600		18	3	67 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	680 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1000		26	0	193 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	113 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8300		44	0	12 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	117 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1500		72	0	81 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0000		46	0	6 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	251 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5500		37	0	3 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	105 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8000		32	0	0 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	138 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1000		27	0	20 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	151 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6200		23	0	23 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	225 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300		19	0	174 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	218 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100		15	0	110 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	173 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	C	EUR	12,0000	12,0000	12,0000	1	12,0000	12,0200		12	1	72 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	97 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	108 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	37 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	170 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700		14	0	51 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	2	2,7000	2,7200		3	0	216 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3900		28	0	54 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6000		74	0	11 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0300		46	0	52 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	C	EUR	36,3000	36,3000	36,3000	1	36,3000	36,5800		37	1	24 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	336 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	C	EUR	26,8000	26,8000	26,8000	1	26,8000	27,1000		27	1	27 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	218 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6000		19	0	215 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	331 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700		12	0	114 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	320 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	143 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	P	EUR	12,3500	12,3500	12,3500	1	12,3500	12,5900		13	1	128 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	338 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800		16	0	172 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	280 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9700		30	0	100 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	53 15-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5300		75	0	51 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	47,3600	C	EUR	26,9500	26,9500	26,9500	1	26,9500			1	0	0 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	53,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	53,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	54,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	54,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	61,5700	C	EUR	12,6000	12,6000	12,6000	2	12,6000			3	0	0 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	61,5700	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	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	71,0400	C	EUR	2,9200	3,3500	2,9200	19	3,1000			83	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	71,0400	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	4	0,0100			11	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	71,9900	C	EUR	2,3300	2,3300	2,2900	3	2,3300			6	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	71,9900	P	EUR	0,0200	0,0500	0,0100	5	0,0500			15	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	72,9300	C	EUR	1,0500	1,4100	1,0500	12	1,3100			20	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	72,9300	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	4	0,0400			12	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	73,8800	C	EUR	0,4500	0,5200	0,3200	42	0,4100			436	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	73,8800	P	EUR	0,1300	0,2500	0,0400	12	0,0400			58	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	74,8300	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0200	13	0,0200			62	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	74,8300	P	EUR	0,9500	0,9500	0,5200	10	0,6000			126	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	75,7800	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0100	12	0,0100			73	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	75,7800	P	EUR	1,8500	1,8500	1,5000	15	1,5300			34	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	76,7200	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200			2	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	76,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	77,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	79,5600	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500			1	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	80,5100	P	EUR	6,2500	6,3000	6,2500	2	6,3000			2	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	87,1400	P	EUR	12,9000	12,9000	12,9000	1	12,9000			5	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	89,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	89,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	132,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2017	132,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000		14	0	95 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200		10	0	44 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	51 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	96 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	189 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	99 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	70,0900	P	EUR	0,1900	0,2200	0,1900	5	0,1900	0,1700		0	7	144 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	208 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	71,9900	P	EUR	0,5600	0,6000	0,4600	13	0,4800	0,4400		0	29	320 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,8800	C	EUR	1,5000	1,5400	1,3700	26	1,4000	1,5600		2	259	455 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,8800	P	EUR	1,3200	1,3200	1,0900	24	1,1000	1,0200		1	141	657 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,7800	C	EUR	0,7500	0,7800	0,6500	23	0,7000	0,7500		1	278	1467 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,7800	P	EUR	2,2100	2,2400	2,2100	3	2,2400	2,1400		2	14	181 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,6700	C	EUR	0,3500	0,3700	0,3400	4	0,3500	0,3600		0	35	291 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	48 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	264 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	197 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	334 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	83,3500	P	EUR	9,1000	9,1000	9,1000	1	9,1000	9,0300		9	1	1 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	47 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	2 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300		14	0	10 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	11 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,4100	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700		0	2	93 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	71 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,2000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2800		0	20	134 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	52 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	70,0900	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	2	0,5800	0,5300		1	17	133 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	71,9900	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,4200		3	1	907 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	71,9900	P	EUR	1,1500	1,1500	1,0700	2	1,0700	1,0000		1	14	144 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	73,8800	C	EUR	2,1200	2,1600	2,1100	4	2,1500	2,2500		2	40	811 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	73,8800	P	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	1	1,7800	1,7400		2	1	648 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	75,7800	C	EUR	1,3000	1,4000	1,3000	5	1,3200	1,4000		1	10	283 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	75,7800	P	EUR	2,9400	2,9400	2,9400	1	2,9400	2,7900		3	2	52 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	77,6700	C	EUR	0,8000	0,8300	0,7800	7	0,8000	0,8500		1	31	152 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	4 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	79,5600	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5200		1	1	73 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	16 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	106 15-12-2017
O	AKZ	AK														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3300	22	0	31	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	52	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300	18	0	19	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	585	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500	13	0	1	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	30	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	66,3000	C	EUR	8,3000	8,4500	8,3000	2	8,4500	8,5300	9	2	254	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	66,3000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	2	0,4800	0,4300	0	25	1146	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,0400	C	EUR	4,5200	4,5200	4,5200	1	4,5200	4,7400	5	9	888	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,0400	P	EUR	1,4400	1,4700	1,4200	9	1,4200	1,3700	1	79	1146	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	208	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,9900	P	EUR	1,7800	1,8000	1,7800	5	1,8000	1,6800	2	43	196	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	73,8800	C	EUR	2,8800	2,9100	2,8800	3	2,9100	3,0000	3	253	412	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	73,8800	P	EUR	2,6500	2,7000	2,5500	3	2,5500	2,4900	2	8	594	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,7800	C	EUR	1,9500	2,1000	1,9500	6	2,1000	2,1500	2	9	4252	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,7800	P	EUR	3,5800	3,6000	3,5800	3	3,5800	3,5300	4	8	593	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,5100	C	EUR	0,8000	0,8200	0,8000	3	0,8000	0,8600	1	4	668	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,5100	P	EUR	7,3500	7,3500	7,1000	2	7,1000	7,0100	7	2	148	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	3063	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700	11	0	87	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500	16	0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	233	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800	20	0	8	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3200	39	0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5300	37	0	14	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	713	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0600	27	0	104	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	746	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4300	24	0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3500	22	0	16	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	898	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6700	18	0	100	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1038	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	66,3000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200	9	0	490	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	921	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,0400	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	2	5,3500	5,5900	6	7	583	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	4812	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	75	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	135	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	60	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	114	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,1200	3	2	4778	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	447	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	C	EUR	1,6000	1,6000	1,5700	4	1,6000	1,6400	2	16	2382	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	P	EUR	9,5000	9,6500	9,5000	3	9,5000	9,3600	9	28	140	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	C	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8500	1	4	1147	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300	13	0	211	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	7	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900	18	0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	226	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3800	22	0	43	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1200	41	0	200	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0700	27	0	117	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4800	24	0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3500	22	0	20	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	2	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500	18	0	76	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	56,8300	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	2	0,6400	0,6300	1	3	197	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400	10	0	83	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	66,3000	P	EUR	2,5600	2,5600	2,5600	2	2,5600	2,5200	3	3	332	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	71,0400	C	EUR	6,1400	6,1400	6,1400	1	6,1400	6,3400	6	3	699	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	71,0400	P	EUR	4,4400	4,4400	4,4400	1	4,4400	4,4000	4	1	124	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,7800	C	EUR	3,8300	3,8300	3,8300	1	3,8300	3,9700	4	1	218	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,7800	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	6,9900	7	1	135	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	65	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	P	EUR	10,2500	10,2500	10,2500	1	10,2500	10,2800	10	1	39	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	45	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100	14	0	30	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8800	1	1	1	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2900	18	0	0	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8000		32	0	1 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	220 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0800		27	0	55 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	456 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3800		22	0	112 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	1210 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	121 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0800		1	3	567 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	C	EUR	9,8000	9,8000	9,7000	2	9,7000	9,9300		10	9	4295 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	5420 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	4633 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	P	EUR	8,1200	8,1500	8,1200	2	8,1500	8,1000		8	2	2512 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	17 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	P	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	10,9800		11	5	8 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	C	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	1,9700		2	10	581 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0400		15	0	195 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	607 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3900		23	0	335 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	241 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7600		42	0	149 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	10 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1200		70	0	186 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0800		46	0	0 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5800		37	0	0 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1000		27	0	20 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	25 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0600		18	0	0 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	187 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000		11	0	194 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	326 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	10 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	19 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	1611 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	482 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	1 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800		13	0	0 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	44 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900		17	0	27 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	400 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1500		25	0	126 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0500		46	0	0 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	131 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5800		37	0	28 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	468 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8300		32	0	0 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	168 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1000		27	0	3 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	P	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	1	1,1700	1,0900		1	2	468 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	C	EUR	22,5200	22,5200	22,3500	2	22,3500	22,5500		23	10	46 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	402 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2900		18	0	415 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	621 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	C	EUR	11,1000	11,2500	11,1000	2	11,2500	11,3700		11	3	750 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	636 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	C	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000	6,6300		7	2	623 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700		12	0	1231 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	16 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700		14	0	10 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	164 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2600		18	0	67 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	694 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1000		26	0	193 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	113 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8300		44	0	30 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	117 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1500		72	0	81 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0000		46	0	6 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	251 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5500		37	0	3 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	92 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8000		32	0	0 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	138 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1000		27	0	20 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	160 15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	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	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900	11	0	53	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	179	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700	14	0	50	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	226	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3900	28	0	54	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6000	74	0	11	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0300	46	0	52	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5800	37	0	19	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	343	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	C	EUR	26,9000	26,9000	26,9000	1	26,9000	27,1000	27	1	26	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	270	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6000	19	0	221	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	2	5,7000	5,6700	6	3	349	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700	12	0	100	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600	10	0	336	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	C	EUR	10,0200	10,0200	10,0000	2	10,0000	10,0500	10	10	154	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	P	EUR	12,5500	12,5500	12,5500	1	12,5500	12,5900	13	3	170	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	363	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800	16	0	185	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	302	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9700	30	0	102	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	57	15-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5300	75	0	51	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	2,1900	2,1900	2,1900	1	2,1900			1	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	1,2500	1,3000	1,0300	13	1,0300			35	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			5	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,2000	C	EUR	1,1000	1,1000	0,9700	4	0,9800			9	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,2000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300			20	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,4000	C	EUR	0,7700	0,7800	0,6500	13	0,7000			124	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,6000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,4700	17	0,4700			65	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,2500	12	0,3300			22	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	6	0,0100			42	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,0800	50	0,1200			218	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0200	25	0,0200			144	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,2000	C	EUR	0,1900	0,2200	0,0100	26	0,0100			295	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,2000	P	EUR	0,1400	0,1700	0,0700	15	0,1000			219	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0200	9	0,0400			85	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,4000	P	EUR	0,2000	0,3000	0,2000	9	0,2500			118	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400			40	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,6000	P	EUR	0,4500	0,5500	0,4200	8	0,4800			27	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,6500	0,7500	0,6200	7	0,7100			47	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,8500	0,8600	0,8300	8	0,8400			634	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,2000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0700	2	1,0700			2	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,4000	P	EUR	1,1900	1,2600	1,1900	2	1,2600			21	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100			50	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,6000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	1	1,5100			50	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	9,8000	P	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	1	1,7100			1	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	1,8800	1,8800	1,8000	3	1,8500			17	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	10,5000	P	EUR	2,3800	2,3800	2,3800	1	2,3800			10	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8200	8	4,8500			19	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	5,8000	5,9000	5,8000	14	5,9000			62	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	2	6,8500			5	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	7,3200	7,3500	7,3200	2	7,3500			8	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	5	7,8500			8	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500			2	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	8,8000	8,8500	8,8000	4	8,8500			18	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	9,3500	9,3600	9,3500	2	9,3600			23	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	9,7500	9,8500	9,7500	2	9,8500			38	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	10,8500	10,8500	10,8500	4	10,8500			165	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	11,8500	11,8500	11,8500	1	11,8500			66	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	12,8000	12,8500	12,8000	3	12,8500			41	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	13,8500	13,8500	13,8500	6	13,8500			79	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	14,9000	14,9000	14,9000	1	14,9000			1	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	15,8500	15,8500	15,8500	1	15,8500			2	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	19,7500	19,7500	19,7500	1	19,7500			1	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	3	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	115	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	22	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	C	EUR	3,1900	3,2000	3,1900	2	3,2000	3,2000		3	7	21	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	685	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	10	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	19	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	86	15-12-2017	
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2400		2	1	227	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	2	0,1200	0,0900		0	3	357	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	5	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	3	0,1400	0,1200		0	4	128	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	100	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1400	3	0,1400	0,1300		0	11	1709	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	10	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,6000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1500		0	1	49	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,8000	C	EUR	1,4600	1,4600	1,4600	1	1,4600	1,5300		2	1	224	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	2	0,2000	0,1700		0	2	356	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	331	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2200	8	0,2400	0,2200		0	34	3798	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	212	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,2800	0,3000	0,2500	5	0,2500	0,2600		0	14	663	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,4000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0400		1	5	629	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,4000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,2900	5	0,3000	0,2900		0	16	533	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,5000	C	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	0,9700		1	3	150	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,5000	P	EUR	0,3700	0,3800	0,3500	6	0,3500	0,3200		0	58	266	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,8300	4	0,8300	0,9000		1	16	150	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3800	5	0,3800	0,3500		0	12	185	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,8000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,7500	2	0,7500	0,7800		1	10	151	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,8000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4300	9	0,4500	0,4300		0	138	281	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,6200	11	0,6200	0,6600		1	26	1312	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,5700	0,5900	0,5100	38	0,5100	0,5100		1	308	1072	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,2000	C	EUR	0,5800	0,6900	0,5700	5	0,5700	0,5600		1	6	209	15-12-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9800	6	0,9800	0,9600		1	26	248 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,2300	22	0,2500	0,2300		0	211	1396 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	1,0800	1,1500	1,0800	10	1,0900	1,0800		1	454	888 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2100	6	0,2100	0,2000		0	17	415 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	216 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	192 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	1,3900	1,4100	1,3900	2	1,4100	1,4100		1	21	51 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	149 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	28 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	126 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	120 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,0900	7	0,0900	0,1000		0	20	13822 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	1	1,9600	1,9500		2	1	800 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	6	0,0700	0,0700		0	21	2284 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	114 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0600		0	6	293 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	2,8800	2,8800	2,8800	1	2,8800	2,9100		3	10	1044 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4621 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	51 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8233 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	95 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	45	562 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	123 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	4,8600	4,8600	4,8500	4	4,8500	4,8500		5	15	215 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	104 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	5287 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,8500		6	1	101 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	19 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	72 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	32 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	1	7,8500	7,8500		8	5	1479 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	15 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	75 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500		9	0	62 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	2 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500		11	0	7 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500		12	0	1 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500		13	0	0 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	4 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	22 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	26 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	30 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	170 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	0 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	6 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	17 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	13 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	C	EUR	2,3800	2,3800	2,3800	6	2,3800	2,3700		2	401	408 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	P	EUR	16,2200	16,2300	16,2200	3	16,2300	16,2200		0	6	62 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	1 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	19 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	15 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,5000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3100		0	2	135 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	14 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	6 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	57 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3700		0	3	137 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5700		2	10	91 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4200		0	1	178 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	C	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	1	1,4900	1,4200		1	8	128 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4700	2	0,4700	0,4700		0	3	141 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	70 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,4000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5300		1	10	79 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000		1	20	181 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	154 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,6000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6100		1	1	95 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,6000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0700		1	1	83 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	178 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	113 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,4900	0,5200	0,4600	5	0,4600	0,4700		0	79	214 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	1,3300	1,3400	1,3300	2	1,3400	1,3200		1	120	128 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	481 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	1001 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		0	0	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3000		2	2	29 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	1	1,7100	1,7500		2	10	20 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,2300	0,2400	0,2300	4	0,2400	0,2200		0	21	1277 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	1	2,0700	2,0800		2	1	86 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1400		0	25	190 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,9900		3	1	83 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	15 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	127 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	6 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	61 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	61 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	2524 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	8 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	100	105 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	86 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3600	2	0,3600	0,3600		0	6	5248 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	730 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	1474 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	1,7900	1,7900	1,7900	1	1,7900	1,7500		2	1	4686 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,6000	0,6200	0,5900	6	0,6200	0,6000		1	51	5047 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,3300	3	1,3300	1,4200		1	36	546 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7800	2	0,7800	0,7700		1	5	308 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,0800	9	1,0800	1,1200		1	85	14577 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,9800	1,0000	0,9700	8	1,0000	0,9800		1	24	6483 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,8600	15	0,8600	0,8700		1	891	891 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	2	1,2600	1,2200		1	10	6421 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,6100	7	0,6100	0,6600		1	30	7472 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	23794 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,4700	8	0,4700	0,5000		1	22	615 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	5149 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3800	2	0,3800	0,3700		0	14	15753 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	344 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	2	0,2000	0,2000		0	102	763 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	699 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300		0	2	1113 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	3,9300	4,0000	3,9300	2	4,0000	3,9900		4	7	1150 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	547 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	4,8800	4,8800	4,8800	1	4,8800	4,9300		5	2	341 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	891 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	565 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	309 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	253 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1028 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	7,8400	7,9500	7,8400	2	7,9500	7,8900		8	10	861 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	311 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	8,8600	8,8700	8,8600	2	8,8700	8,8900		9	23	390 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	881 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900		10	0	1847 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	546 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900		11	0	114 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	238 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	11,8000	11,8000	11,8000	1	11,8000	11,8800		12	2	185 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	267 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800		13	0	191 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	558 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	13,9000	13,9000	13,9000	1	13,9000	13,8800		14	20	3122 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1246 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8800		15	0	17 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800		16	0	124 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8800		18	0	25 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8800		20	0	10 15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0</	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	7244	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,7700	2	2,7700	2,7400	3	2	1110	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	3765	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3800	2	4	102	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	23732	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0500	2	10	1350	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,9100	1	11	35217	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	514	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	16899	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5200	3	1,5200	1,4800	1	12	5740	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	24090	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	345	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	12415	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	2	1,0700	1,0200	1	8	12477	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	1,8800	1,9000	1,8500	3	1,9000	1,8800	2	11	752	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,9600	0,9600	0,8000	2	0,8000	0,8300	1	2	212	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1900	2	1	53	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	12714	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	746	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	214	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	207	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3100	0	1	1156	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	4,0400	4,0400	4,0400	1	4,0400	4,1700	4	10	349	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	230	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	287	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1829	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	92	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	160	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	155	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	7,9400	8	2	537	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200	9	0	264	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	471	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	10,8500	10,8500	10,8500	1	10,8500	10,9000	11	78	10	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	377	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900	12	0	193	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	12,8800	12,8800	12,8800	1	12,8800	12,8900	13	9	226	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900	14	0	61	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900	15	0	139	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900	16	0	2	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8900	18	0	10	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900	20	0	15	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8900	22	0	4509	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	213	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	736	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,0200	4	10	31	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	206	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	2	3,6500	3,6300	4	7	195	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1550	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	57	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	125	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,8900	3	5	443	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	475	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	C	EUR	2,5300	2,5500	2,5300	2	2,5500	2,5700	3	0	389	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	3	0	465	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2700	2	2	801	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	950	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	C	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	1	1,9600	1,9800	2	5	480	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	326	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	1,7000	1,7500	1,6600	10	1,6700	1,7100	2	80	3242	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	1,5900	1,5900	1,5500	9	1,5800	1,5800	2	42	6428	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	1,4500	1,4600	1,4500	3	1,4500	1,4700	1	56	838	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	247	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	1,3500	1,3900	1,2000	8	1,2400	1,2400	1	18	616	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1100	2	10	1288	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,0000	4	1,0000	1,0600	1	27	930	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	100	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	14,0000	C	EUR	0,2100	0,2300	0,2000	4	0,2000	0,2300	0	10	1027	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	6,0900	6,1500	6,0900	3	6,1500	6,1100	6	22	863	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1895	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	73	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1300	0	6	2365	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	350	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000	0	2	830	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	8,9500	8,9500	8,9500	1	8,9500	8,9800	9	5	101	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1282	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600	10	0	123	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	136	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9300	12	0	220	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200	14	0	120	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100	16	0	105	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100	18	0	120	15-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0844	60	0	0	15-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0720	60	0	0	15-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0596	60	0	0	15-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0102	60	0	0	15-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3761	59	0	0	15-12-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	20,0000	C	EUR	18,7500	18,7500	18,7500	1	18,7500			10	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	21,0000	C	EUR	17,8500	17,8500	17,8500	1	17,8500			50	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	23,0000	C	EUR	15,5500	15,8000	15,5500	2	15,8000			36	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	25,0000	C	EUR	14,0000	14,0000	14,0000	2	14,0000			6	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			2	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	26,0000	C	EUR	12,5500	12,8000	12,5500	4	12,7500			10	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	28,0000	C	EUR	10,6000	10,6000	10,6000	1	10,6000			1	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	29,0000	C	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	1	9,6000			7	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	8,7500	8,8400	8,6000	9	8,8000			33	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	33,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000			10	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	34,0000	C	EUR	4,5800	4,5800	4,5800	1	4,5800			30	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000			7	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	37,0000	C	EUR	2,2100	2,2100	1,6000	9	1,8000			27	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,6500	11	0,8000			39	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0200	5	0,0200			25	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,1000	0,1500	0,0200	10	0,0200			35	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,1500	20	0,3000			102	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	8	0,0100			36	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	1,4000	1,5500	1,0500	18	1,2500			55	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-</						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000			10	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	48	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	8	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	6	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	14	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	1	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2200	2	0,2200	0,2100	0	2	133	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	53	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,5000	0,6000	0,5000	18	0,5500	0,5000	1	67	208	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	118	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,7500	5	0,7500	0,7400	1	48	192	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	1,9100	2	2	173	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	1,1000	1,2500	1,0800	13	1,0800	1,0900	1	160	324	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4000	6	1,4500	1,4000	1	46	97	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,5000	7	1,6000	1,5800	2	30	347	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	8	1,0500	1,0100	1	21	567	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	2,1500	2,4500	2,0500	15	2,0500	2,1900	2	30	299	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,7000	0,8000	0,7000	6	0,8000	0,7300	1	45	109	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	3,0000	3,1500	3,0000	2	3,1500	2,9200	3	20	81	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	3	0,5200	0,5300	1	10	127	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	6	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3600	0	1	56	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,5500	5	1	1	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600	0	2	43	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	30	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	2	22	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	10	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	32	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	1	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100	9	0	3	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1900	0	8	14	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	15	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3600	0	1	5	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	10	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6500	1	5	78	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	12	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	5	1,2500	1,1700	1	40	106	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,3300	3	1	1	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5200	2	1	19	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	4	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	76	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	2,5100	2,5100	2,2500	2	2,2500	2,2600	2	2	3	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	7	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	359	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	3,1000	3,1500	3,1000	3	3,1500	3,0300	3	10	20	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5100	2	1	57	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	7	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	0	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	65	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,0200	6	10	10	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	1	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	2	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8500	21	0	52	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	62	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8800	19	0	73	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	28	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100	17	0	52	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	56	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9600	15	0	81	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	62	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000	14	0	113	15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	78	15-12-2017
O	AMG	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	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	523 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	9,5000	9,5000	9,4000	2	9,4000	9,3500		9	5	280 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	272 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	7,6300		8	1	186 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8200		1	6	139 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	C	EUR	6,2400	6,2400	6,2400	1	6,2400	6,1000		6	15	158 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3000		1	10	221 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	306 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	177 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	248 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	2,0000	2,0300	1,9000	4	1,9000	1,9700		2	22	283 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,6400		4	1	321 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	2	2,7000	2,8400		3	10	226 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	2,6000	2,7000	2,6000	2	2,7000	2,7600		3	15	814 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	259 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	3	2,1000	2,0600		2	14	191 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	28 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	1,5200	1,5500	1,5000	3	1,5000	1,5600		2	13	76 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	2 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,2500	3	1,2500	1,3500		1	8	269 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	37 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	221 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	28 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	237 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400		17	0	0 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	138 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000		22	0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4000		26	0	25 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400		15	0	33 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	113 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400		13	0	64 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	64 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300		12	0	31 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0000		1	2	84 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	502 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4200		1	208	1 209 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	15,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,6600		9	5	653 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	120 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	C	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	1	7,2500	7,3400		7	1	753 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	533 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1000	3	6,1000	6,1400		6	41	1164 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,5500	2	3,5500	3,4400		3	11	420 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	5,0000	5,1500	5,0000	4	5,0000	5,1900		5	36	796 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,3500	4	4,3500	4,5000		5	9	171 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,2600		4	1	777 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,5800		6	10	153 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,5600		4	1	447 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	6,8900		7	1	126 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	2,9000	3,0000	2,8500	3	3,0000	2,9800		3	26	129 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	2 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,7000	5	2,7000	2,7300		3	9	401 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	106 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	1,7500	1,8000	1,7500	3	1,8000	1,7800		2	28	531 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300		13	0	166 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	337 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800		18	0	12 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	2	0,9000	0,8800		1	2	219 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2400		22	0	32 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	94 15-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0200		27	0	0 15-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5423		69	0	0 15-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5281		69	0	0 15-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5139		69	0	0 15-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4575		68	0	0 15-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4201		65	0	0 15-12-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1499		8	0	0 15-12-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1482		8	0	0 15-12-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1465		8	0	0 15-12-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1398		8	0	0 15-12-2017
F	AO6	Altice - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1351		8	0	0 15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	25,7100	P											



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	35,6000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,3000	3	5,3000			146	0	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	37,5800	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500			10	0	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	39,5500	C	EUR	1,9700	1,9700	1,5000	5	1,5000			40	0	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	41,5300	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900			1	0	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	59,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-12-2017	59,3300	P	EUR	18,2000	18,2000	18,2000	1	18,2000			30	0	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7800		16	0	0	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000		14	0	0	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	1	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	0	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	13	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	3	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	15	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	11	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	34	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	72	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	1	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	43	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	2	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	10	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	20	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	0	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	0	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7700		17	0	0	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	25	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7800		16	0	0	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	36	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000		14	0	10	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	40	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8300		12	0	5	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	75	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	162	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	88	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	261	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	71	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	26	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	26	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	1	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	20	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7700		17	0	10	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	51	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500		12	0	122	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	62	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	73	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	112	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	155	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	40	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	165	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	2	15-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	28	15-12-2017	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	20	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	12,7000	12,7000	12,4000	2	12,4000			2	0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	7,6500	7,6500	7,4500	3	7,4500			9	0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700			20	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500			1	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,5000	0,7000	0,3400	24	0,7000			84	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			2	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	1,3000	1,5900	1,2500	9	1,5900			65	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			3	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	2,4500	2,5500	2,4000	5	2,5500			118	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	3,3500	3,6500	3,3500	4	3,6500			48	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	2	5,3000			3	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	7,3200	7,3200	7,2500	4	7,3000			64	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	9,6500	9,6500	9,6500	2	9,6500			10	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	82	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	7	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	141	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4300	2	0,4300	0,4900	0	11	41	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	137	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,7000	0,8000	0,6500	6	0,8000	0,8400	1	27	164	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7000	5	0,7000	0,6700	1	51	139	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	1,2000	1,2500	1,1800	8	1,2000	1,3600	1	62	161	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,3900	14	0,3900	0,3500	0	92	124	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	1,7500	1,8500	1,7500	6	1,8500	2,0400	2	57	150	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2300	4	0,2300	0,1800	0	21	137	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7000	2	2,7000	2,8700	3	15	170	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	89	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	72	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	92	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	35	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	83	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	21	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	2	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900	10	0	17	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900	12	0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	2	0,3400	0,3700	0	6	125	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	5	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	16	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1200	1	2	13	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	4	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5100	2	1	80	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	24	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	1,9500	1,9900	1,9500	2	1,9900	2,0300	2	15	108	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	0,9500	1	1	68	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	2,4200	2,4200	2,4200	1	2,4200	2,6500	3	7	85	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	66	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,3600	3	1	1	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	12	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	11	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	60	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	10	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	1	7,6500	7,7800	8	10	10	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200	14	0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	323	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500	12	0	0	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	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	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	127 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2500		1	2	1169 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	162 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	1,8500	1,9500	1,8500	2	1,9500	2,0700		2	6	260 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	124 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,2200		3	2	167 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9300		1	2	1141 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	137 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,6700		1	1	493 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	136 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	256 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	230 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	743 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	7,8000	8,0000	7,8000	2	8,0000	8,1800		3	113	15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	123 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800		13	0	92 15-12-2017
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 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0600		18	0	25 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	121 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0700		28	0	30 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500		14	0	10 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	181 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3900		12	0	0 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1154 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	41 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	123 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	27 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	78 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	53 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	1,4500	1,5000	1,4500	2	1,5000	1,5400		2	10	75 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	149 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	73 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	3,1200	3,1200	3,1200	1	3,1200	2,9400		3	1	40 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1900		3	1	295 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0500		2	1	481 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	594 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,6900		2	1	106 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	246 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	137 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	52 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	221 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	16 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	925 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	170 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	29 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400		14	0	72 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	84 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4200		18	0	80 15-12-2017
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 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3900		28	0	0 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3900		14	0	0 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	2 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	12,8500	12,8500	12,8500	1	12,8500	12,4800		12	1	1 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	44 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	4 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	121 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	69 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,2700		3	1	74 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	102 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	120 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,8100		3	2	529 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	281 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	485 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	145 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	39 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	8,2100		8	2	7 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1400		1	1	85 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	9,5200	9,5200	9,5200	1	9,5200	9,8100		10	4	16 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5300		1	2	84 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200		14	0	101 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	8 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9400		19	0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7700		29	0	24 15-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,3248		97	0	0 15-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,3046		97	0	0 15-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-													



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	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300	10	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400	8	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	1	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	1	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300	8	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900	13	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7400	23	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4300	37	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4900	27	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800	18	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500	16	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500	14	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000	10	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	1	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	11	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	13	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	3	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	18	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	20	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	123	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	36	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100	13	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8500	23	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7800	33	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7500	43	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7600	63	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4600	37	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5900	28	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9000	18	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1800	16	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	82,0000	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	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	16	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	13	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	1	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300		11	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	3	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100		15	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2600		24	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1000		34	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0000		44	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9900		64	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4200		37	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7100		28	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4200		18	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9900		15	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400		12	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200		10	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900		12	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7800		16	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7000		25	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3600		34	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2400		44	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1300		64	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4300		37	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300		19	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2600		17	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7000		16	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700		14	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		5	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5900	17	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3100	25	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600	35	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4700	44	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3000	54	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5800	38	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9200	20	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1600	16	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300	13	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800	10	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300	10	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400	12	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1200	19	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7000	28	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3700	46	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0200	56	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9000	38	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9000	21	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700	17	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200	14	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200	9	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800	11	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300	14	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3500	20	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6000	29	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0900	47	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5700	57	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9400	38	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200	22	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800	18	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500	15	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700	12	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400	13	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700	9	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500	16	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6800	23	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9000	31	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0500	49	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	15-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4700	58	0	0	15-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2555	17	0	0	15-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2520	17	0	0	15-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2484	17	0	0	15-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1349	16	0	0	15-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1257	16	0	0	15-12-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
F	AQ8	Fortum														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	13,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500			3	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	15,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,3000	2	3,3000			20	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,0000	C	EUR	2,3500	2,3700	2,2100	5	2,2100			41	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,0000	C	EUR	1,3000	1,4500	1,3000	3	1,3000			6	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,7500	2	0,7500			9	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,3000	16	0,3200			85	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	3	0,0100			27	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0100	4	0,0100			10	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2100	8	0,2300			27	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100			20	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,6500	13	0,7500			93	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	19,5000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500			90	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	20,5000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	2	2,2500			10	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	25	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	C	EUR	1,5200	1,5800	1,5200	2	1,5800	1,4600		1	10	16	15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,1800	0,2200	0,1700	8	0,2200	0,2200		0	72	97	15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	1	15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3200		0	1	54	15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,7000	5	0,7000	0,7400		1	32	119	15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,5000		1	10	23	15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4500	9	0,5000	0,4600		0	39	100	15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,6500	0,7000	0,6300	4	0,6300	0,7100		1	23	133	15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,2800	0,2900	0,2500	4	0,2500	0,2500		0	23	154	15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,9300	0,9500	0,9300	3	0,9500	1,0100		1	16	262	15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1200		0	1	233	15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	39	15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	252	15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,7500	3	1,7500	1,8100		2	20	29	15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	51	15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	3	15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	39	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	9	15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	0	15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	5	15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	0	15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	0	15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	65	15-12-2017	
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	0	15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	0	15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500		0	10	50	15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,000						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	26 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	224 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	C	EUR	1,1700	1,1700	1,0500	3	1,0600	1,0800		1	12	30 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8400		1	20	103 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	21 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	98 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	56 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3700		1	10	15 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	180 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	160 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	7	1,9500	2,0200		2	100	151 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	62 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	37 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	5 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	0 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	0 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	0 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	10 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	16 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	77 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	74 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	85 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	203 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	C	EUR	3,7200	3,7200	3,5500	2	3,5500	3,5200		4	20	153 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	3	0,2200	0,2700		0	20	212 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	3	2,7000	2,6400		3	12	207 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,4000		0	1	283 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	C	EUR	2,0100	2,0100	1,9500	4	1,9500	1,8500		2	60	348 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,6000	0,7000	0,6000	4	0,6500	0,6100		1	11	660 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	402 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	0,9700		1	1	387 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	3	0,7500	0,7200		1	207	297 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4000	2	1,4000	1,4900		1	2	258 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	715 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	563 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	257 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	51 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	3	0,1100	0,0600		0	11	433 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	57 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	89 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	0 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,7700		8	1	3 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	0 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900		8	0	8 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	8 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	6 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2000		0	10	119 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	44 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4200		0	4	324 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,8200		3	1	48 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	5	0,7500	0,8100		1	13	216 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	C	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	1	2,1700	2,0900		2	3	121 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	165 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	1	1,5600	1,4800		1	3	247 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	2	1,4700	1,5600		2	2	266 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	225 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	166 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,6500	5	0,6500	0,6600		1	19	346 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	P	EUR	2,7000	2,8500	2,7000	7	2,8000	2,8100		3	34	178 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	155 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	123 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	139 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	54 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	191 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,2600		6	1	112 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 15-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	5 15-12-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,8122		146	0	0 15-12-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,7820		146	0	0 15-12-2017
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,7				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	70,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	70,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	80,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	80,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	90,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	90,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	110,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	110,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	120,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	120,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	125,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	125,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	130,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	130,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	135,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	135,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	138,000	C	EUR	7,6000	7,7000	7,6000	2	7,7000				20	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	138,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	140,000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000				10	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	142,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	142,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	144,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	144,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	145,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	145,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	146,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	146,000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600				10	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	148,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	148,000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000				10	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	150,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	150,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	152,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	152,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	154,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	154,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	155,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	155,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	156,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	156,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	158,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	158,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	162,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	162,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	164,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	164,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	165,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	165,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	166,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	166,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	190,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	190,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-12-2017	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	120,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1100		26	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	120,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	130,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4800		16	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	130,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	135,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500		12	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	135,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	138,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		9	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	138,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400		8	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	142,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	142,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	144,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	144,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	145,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-2018	145,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-1-														



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	120,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3900	27	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	120,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	125,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2200	23	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	125,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	130,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3800	19	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	130,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900	13	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	150,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	150,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800	13	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6000	20	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1200	28	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0000	37	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2500	56	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-6-2018	250,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,0200	106	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	90,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7200	56	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	90,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3700	46	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	120,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1600	29	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	120,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	130,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7900	22	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	130,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200	16	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100	11	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	150,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300	11	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	150,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800	16	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8100	23	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3200	30	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7100	39	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1200	57	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	250,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,3700	106	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	90,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3100	56	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	90,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2500	47	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8400	31	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900	18	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000	14	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9300	25	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2700	40	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	15-12-2017
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,1200	58	0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	40,000	C	EUR	105,6000	105,6000	105,6000	1	105,6000			3	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	50,000	C	EUR	95,7000	95,7000	95,7000	1	95,7000			1	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	52,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	52,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	55,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	55,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	60,000	C	EUR	86,1000	86,1000	85,9500	2	85,9500			3	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	60,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	65,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	65,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	70,000	C	EUR	76,2000	76,2000	76,0000	2	76,0000			12	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	70,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	75,000	C	EUR	71,0000	71,0000	71,0000	3	71,0000			20	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	75,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	80,000	C	EUR	65,8300	66,0000	65,8300	4	66,0000			38	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	80,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-													



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	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	105,0000	C	EUR	40,6000	40,6000	40,6000	1	40,6000			1	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	110,0000	C	EUR	35,8500	36,0000	35,8500	4	35,9500			7	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	115,0000	C	EUR	30,9500	30,9500	30,7500	7	30,8000			23	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	120,0000	C	EUR	25,8800	26,1000	25,2000	14	26,1000			54	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	125,0000	C	EUR	20,9500	21,2500	20,1000	5	21,2500			96	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			10	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	130,0000	C	EUR	16,2500	16,2500	15,8000	9	15,9500			100	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	135,0000	C	EUR	10,9600	11,0000	10,7500	7	10,7500			16	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	138,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300			1	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	140,0000	C	EUR	5,6000	6,2500	5,5100	28	6,1600			81	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0100	0,0400	0,0100	7	0,0100			18	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	142,0000	C	EUR	3,7500	4,2300	3,7500	6	4,0000			52	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	142,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	144,0000	C	EUR	1,7500	2,0500	1,4300	8	2,0500			26	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	144,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,0200	17	0,0200			147	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	145,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	0,4500	68	1,1500			234	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	145,0000	P	EUR	0,3000	0,4500	0,0200	73	0,0300			541	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	146,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,1200	118	0,3000			629	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	146,0000	P	EUR	0,6900	0,8700	0,1000	78	0,1000			454	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	148,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,0200	33	0,0300			107	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	148,0000	P	EUR	2,0000	2,7500	1,7000	50	1,8800			259	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0100	17	0,0100			49	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	150,0000	P	EUR	4,0000	4,7000	3,5500	57	3,8500			229	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	152,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0100	9	0,0200			14	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	152,0000	P	EUR	6,0000	6,8500	5,8500	13	5,8500			51	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	154,0000	C	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	3	0,0300			3	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	154,0000	P	EUR	8,1500	8,9000	7,7000	10	7,7000			31	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	155,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	4	0,0100			11	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	155,0000	P	EUR	9,2000	9,4800	8,9000	21	8,9000			213	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	156,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	156,0000	P	EUR	10,1000	10,2300	9,9900	4	9,9900			5	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	158,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	158,0000	P	EUR	12,1500	12,1500	11,8000	5	12,1000			15	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	3	0,0200			3	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	160,0000	P	EUR	14,5400	14,5400	13,6500	16	13,6500			53	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	162,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100			2	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	162,0000	P	EUR	16,0500	16,0500	16,0500	1	16,0500			3	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	164,0000	P	EUR	18,0500	18,0500	18,0500	1	18,0500			1	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	165,0000	P	EUR	19,5000	19,6000	19,5000	2	19,6000			6	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	170,0000	P	EUR	24,7600	24,7600	24,7600	1	24,7600			5	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	180,0000	P	EUR	34,0500	34,1000	34,0500	3	34,1000			23	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	C	EUR	26,0500	26,2000	26,0000	3	26,2000	26,1200	26	25	52	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,2600	12	0,2600	0,3000	0	46	525	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	C	EUR	16,5000	16,5000	16,0000	4	16,0000	16,4900	16	4	76	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,6900	0,7400	0,6100	20	0,6200	0,6600	1	87	527	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	135,0000	C	EUR	11,8000	11,8000	11,8000	1	11,8000	11,9500	12	1	8	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	135,0000	P	EUR	1,2300	1,3000	1,0600	17	1,0600	1,1400	1	54	227	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	138,0000	P	EUR	1,7000	1,7400	1,5000	7	1,5000	1,6300	2	63	110	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	C	EUR	8,0000	8,4500	7,7500	12	8,4500	7,9500	8	32	110	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	P	EUR	2,2000	2,2900	2,0000	16	2,0000	2,1200	2	70	1410	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	142,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	3	6,7000	6,5300	7	20	64	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	142,0000	P	EUR	2,9200	2,9200	2,5700	8	2,5700	2,7100	3	34	85	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	144,0000	C	EUR	5,2000	5,5000	5,2000	2	5,5000	5,2600	5	2	103	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	144,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,4800	7	3,7500	3,4400	3	30	56	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	C	EUR	4,8500	4,9500	4,4000	8	4,4000	4,6700	5	46	318	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	P	EUR	3,9500	4,1900	3,5700	18	3,7900	3,8300	4	63	623	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	C	EUR	4,5500	4,5500	3,8500	21	4,2300	4,1300	4	36	146	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	P	EUR	4,3700	4,6000	4,3400	14	4,4300	4,2800	4	50	205	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	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	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,3400	5	1,3400	1,2500		1	64	284 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	P	EUR	9,4700	9,9000	9,2200	11	9,2200	9,4500		9	68	134 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	C	EUR	1,1500	1,2200	1,0400	16	1,1000	1,0500		1	1220	915 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	P	EUR	10,3000	10,5200	9,7000	11	9,8500	10,2200		10	43	282 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	C	EUR	0,9600	1,0400	0,9600	2	1,0400	0,8800		1	2	108 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	P	EUR	10,9100	10,9100	10,9100	1	10,9100	11,0800		11	1	104 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6100		1	2	54 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	158,0000	P	EUR	12,8500	12,8500	12,7500	2	12,7500	12,8100		13	12	107 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,5300	0,5600	0,4300	8	0,4700	0,4300		0	32	468 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	160,0000	P	EUR	14,7000	15,0500	14,3000	9	14,3000	14,6100		15	45	152 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	162,0000	C	EUR	0,3800	0,3900	0,3300	4	0,3300	0,3100		0	6	67 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4800		16	0	6 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	40 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4000		18	0	106 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2000	3	0,2000	0,1800		0	7	152 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	165,0000	P	EUR	19,4500	19,4500	19,3500	5	19,3500	19,3700		19	14	82 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1100	2	0,1100	0,1000		0	3	170 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2600		24	0	103 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	15 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2400		29	0	51 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	47 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2200		34	0	6 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	47 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2000		44	0	0 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1600		36	0	4 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	110,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100		0	2	69 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	C	EUR	26,2000	26,2000	26,2000	1	26,2000	26,3700		26	2	2 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5300	2	0,5300	0,5700		1	2	149 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000		17	0	40 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	130,0000	P	EUR	1,3700	1,4100	1,3200	4	1,3300	1,3000		1	5	171 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800		9	0	47 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	P	EUR	3,5300	3,5500	3,2500	6	3,2500	3,3400		3	26	94 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	C	EUR	6,2000	6,3000	5,7500	10	6,2500	6,0100		6	12	181 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,0500	8	5,0500	5,2100		5	21	178 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	C	EUR	3,6300	3,6500	3,4800	3	3,4800	3,6600		4	6	318 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	P	EUR	7,9200	7,9200	7,9200	1	7,9200	7,8400		8	2	216 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,1100	4	2,1700	2,0600		2	8	149 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	P	EUR	11,7000	11,7500	11,2000	4	11,7500	11,2400		11	30	213 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	228 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	P	EUR	15,3400	15,3400	15,3400	1	15,3400	15,2800		15	2	88 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,5900		1	3	35 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7900		20	0	14 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	102 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5500		25	0	19 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1100		0	1	18 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3400		34	0	2 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0200		0	2	2 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2700		44	0	3 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	85,6000	85,6000	85,6000	1	85,6000	85,9300		86	1	634 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,9800		76	0	351 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	54 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9800		66	0	162 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	112 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0600		56	0	95 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	271 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	C	EUR	46,4000	46,4000	46,4000	1	46,4000	46,1900		46	1	143 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1669 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3700		36	0	376 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	8	0,5200	0,5400		1	25	1270 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8100		27	0	194 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	P	EUR	1,0600	1,1000	0,9700	8	0,9700	1,0200		1	25	2415 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9200		18	0	575 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	P	EUR	2,2000	2,2500	2,2000	10	2,2500	2,1400		2	61	1565 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	C	EUR	10,6000	10,6000	10,6000	1	10,6000	10,3500		10	1	1763 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	P	EUR	4,7000	4,8300	4,6000	5	4,6500	4,5400		5	9	2009 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	4,9600	6	5,0000	4,9500		5	18	1355 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	P	EUR	9,3500	9,3500	8,9000	4	8,9000	9,1200		9	13	1403 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	155,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,1900		3	10	283 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	155,0000	P	EUR	12,6000	12,6000	12,3500	4	12,3500	12,3800		12	24	121 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	C	EUR	2,1100	2,1300	2,0000	12	2,0400	1,9800		2	48	1874 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	P	EUR	16,6600	16,6600	16,6600	1	16,6600	16,2000		16	5	511 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2000		1	2	156 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4100		20	0	26 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7900	2	0,7900	0,7500		1	2	596 15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	5	277	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1100	66	0	80	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3200	0	5	336	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2600	56	0	793	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	4038	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3700	51	0	51	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7000	1	2	261	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	C	EUR	46,7000	46,7000	46,5200	3	46,5200	46,5400	47	14	370	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9400	2	0,9400	0,9200	1	4	977	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0500	37	0	627	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	1093	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0900	28	0	1612	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	P	EUR	3,0200	3,0200	3,0000	2	3,0000	2,8800	3	12	1271	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	C	EUR	20,1000	20,1000	20,1000	3	20,1000	19,9100	20	11	434	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	P	EUR	5,1000	5,2000	5,0000	8	5,2000	5,0000	5	52	955	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	C	EUR	13,1500	13,2000	13,0500	4	13,0500	13,1200	13	30	2202	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	P	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	2	8,6000	8,3800	8	3	568	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	C	EUR	8,1500	8,1500	7,7000	9	8,1000	7,9400	8	45	526	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	P	EUR	13,6000	13,6000	13,3500	5	13,3500	13,3500	13	18	949	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	C	EUR	4,6000	4,6800	4,5800	5	4,5800	4,5000	5	12	1528	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	P	EUR	20,1500	20,1500	20,1000	3	20,1000	20,0700	20	7	186	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	C	EUR	2,5500	2,7100	2,5200	6	2,5200	2,5000	3	40	290	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	P	EUR	28,1500	28,1500	28,1500	1	28,1500	28,1300	28	2	15	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	C	EUR	1,4700	1,4700	1,3600	9	1,3800	1,3600	1	18	774	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0100	37	0	102	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,4600	0	2	352	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	P	EUR	56,5500	56,5500	56,5500	1	56,5500	56,2400	56	1	268	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	27	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,0100	106	0	4	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5200	57	0	94	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,1000	1	2	135	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0300	47	0	32	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8000	2	3	88	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4900	29	0	9	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	P	EUR	4,8500	4,9000	4,6900	4	4,6900	4,7400	5	13	193	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	C	EUR	21,8700	21,8700	21,8700	1	21,8700	21,9700	22	1	197	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	P	EUR	7,6500	7,7900	7,5000	16	7,7000	7,4800	7	69	765	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500	16	0	397	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500	11	0	191	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900	11	0	149	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	P	EUR	16,7000	16,7000	16,7000	1	16,7000	16,3000	16	5	161	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	C	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	7,0300	7	10	136	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7900	23	0	35	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	C	EUR	4,5800	4,6000	4,5200	6	4,5200	4,5200	5	22	191	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3400	30	0	10	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	309	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7200	39	0	15	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,2100	1	2	234	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1300	57	0	228	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	42	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,3500	106	0	69	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,0800	106	0	25	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	371	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,0800	96	0	6	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	7	422	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	86,2000	86,2000	86,2000	1	86,2000	86,1100	86	1	24	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	444	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	81,7500	81,7500	81,7500	1	81,7500	81,1600	81	2	111	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	399	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	76,3500	76,6200	76,3500	2	76,6200	76,2100	76	2	199	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	400	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2900	71	0	307	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	331	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4100	66	0	199	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,0600	1	2	1639	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	C	EUR	61,5200	61,5200	61,4800	3	61,5200	61,5900	62	8	214	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	800	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,8700	57	0	463	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7100	2	1	1491	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	C	EUR	48,0000	48,0000	47,3000	3	48,0000	47,6600	48	12	1125	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	1075	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	C	EUR	39,0000	39,0000	38,8000	3	38,8500	38,9800	39	7	260	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	P	EUR	4,3800	4,3800	4,3800	1	4,3800	4,2600	4	3	1673	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	C	EUR	30,8500	30,9700	30,8500	2	30,9700	31,0100	31	5	575	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	1947	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	C	EUR	17,9000</									



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	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	372	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,7000	107	0	216	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6700	67	0	10	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	281	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,4600	57	0	3	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	P	EUR	2,7600	2,7600	2,7600	1	2,7600	2,7600	3	2	102	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6900	49	0	9	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	P	EUR	4,3700	4,5000	4,3200	5	4,3200	4,3500	4	13	491	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	C	EUR	33,3700	33,3700	33,1500	3	33,1500	33,2600	33	8	65	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300	9	0	522	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	C	EUR	21,2900	21,2900	21,2500	2	21,2500	21,0900	21	4	67	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6600	18	0	61	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800	16	0	941	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1400	23	0	32	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400	13	0	974	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4900	29	0	18	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	166	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3000	44	0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	C	EUR	4,0700	4,1300	4,0700	5	4,1300	4,0500	4	31	1129	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5400	62	0	10	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,0500	106	0	9	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	427	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,0800	96	0	16	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	787	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1600	86	0	168	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	339	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,4100	76	0	114	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	290	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9700	67	0	228	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	1019	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0900	58	0	306	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	410	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7800	50	0	992	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	397	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	C	EUR	35,4700	35,5000	35,4300	6	35,5000	35,3800	35	17	523	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	P	EUR	11,9000	11,9000	11,9000	2	11,9000	11,8900	12	2	238	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	C	EUR	24,0500	24,2000	24,0000	6	24,0000	23,9400	24	10	278	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	P	EUR	20,8500	20,8500	20,8500	2	20,8500	20,7600	21	2	336	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	C	EUR	19,3500	19,3500	19,3500	1	19,3500	19,3200	19	1	390	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	P	EUR	26,2000	26,2000	26,2000	1	26,2000	26,3100	26	1	119	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	C	EUR	15,7000	15,7000	15,4500	6	15,4500	15,5100	16	21	550	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5800	33	0	21	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	9,7500	9,7500	9,7500	1	9,7500	9,7200	10	1	82	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0500	47	0	4	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,1500	6	1	566	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6300	64	0	113	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	399	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,0400	110	0	21	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,0600	96	0	16	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6500	1	2	484	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2800	86	0	19	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	173	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,8200	77	0	52	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6600	3	1	213	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9100	68	0	80	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	329	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7200	60	0	84	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	P	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	1	6,6500	6,5600	7	2	329	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1700	52	0	534	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	P	EUR	9,3000	9,3000	9,3000	1	9,3000	9,3900	9	1	137	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0500	39	0	182	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6000	17	0	129	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4600	28	0	56	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2000	26	0	40	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	C	EUR	24,1500	24,3500	24,1500	2	24,3500	24,0400	24	6	206	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	P	EUR	32,0000	32,0000	32,0000	1	32,0000	32,0000	32	2	39	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2500	20	0	34	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3700	38	0	4	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400	10	0	154	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5400	69	0	39	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	87	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,4400	161	0	0	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,3900	86	0	42	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	214	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,4000	77	0	42	15-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	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	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6200		31	0	15-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	C	EUR	28,2000	28,2000	28,2000	1	28,2000	28,0100		28	1	15-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5600		37	0	15-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	C	EUR	24,3500	24,5500	24,3500	2	24,5500	24,2800		24	2	15-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0800		43	0	15-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	C	EUR	13,5000	13,5000	13,5000	1	13,5000	13,5600		14	2	15-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,6400		73	0	15-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,6800		4	10	15-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,4000		163	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	45,0000	C	EUR	10,7500	10,7500	10,7500	1	10,7500			5	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	9,7200	9,7200	9,7000	2	9,7000			31	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	2	7,6500			5	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			11	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,6500	3	5,7500			28	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			10	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	52,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,6000	7	3,7000			74	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	54,0000	C	EUR	1,8500	1,9000	1,6500	9	1,8500			60	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,7500	21	0,8000			105	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,0400	11	0,0400			37	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,2000	15	0,2000			222	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	57,0000	P	EUR	1,0000	1,4200	1,0000	14	1,2500			75	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	58,0000	P	EUR	2,1300	2,4000	2,1300	5	2,2000			8	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			2	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	59,0000	P	EUR	3,0500	3,3500	3,0500	3	3,2500			5	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	4,1000	4,3500	4,1000	9	4,2500			32	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	61,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	61,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,2500	4	5,2500			23	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	62,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	2	6,2000			10	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	64,0000	P	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	2	8,4000			4	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	68,0000	P	EUR	12,1500	12,1500	12,1500	2	12,1500			15	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	14,2000	14,2000	14,2000	1	14,2000			10	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,8800		6	5	11	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	26	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	2	4,0500	4,0400		4	2	14	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3000	2	0,3000	0,3100		0	2	31	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4200		2	1	9	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6500	4	0,6500	0,7000		1	23	75	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,7500	6	1,8900	1,7600		2	33	195	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0000	3	1,0000	1,0400		1	16	135	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	C	EUR	1,3000	1,4000	1,2500	3	1,2500	1,2400		1	10	81	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	P	EUR	1,4900	1,6000	1,4900	6	1,5400	1,5100		2	86	176	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,8700	5	0,9000	0,8500		1	16	161	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	P	EUR	2,0800	2,2200	2,0800	5	2,1500	2,1200		2	24	151	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,5500		1	51	478	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	P	EUR	2,7300	2,8500	2,7300	3	2,8500	2,8300		3	18	178	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,4100	0,4200	0,4000	3	0,4000	0,3700		0	7	190	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,5500	3	3,5500	3,6400		4	12	74	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2500		0	11	362	15-12-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	37	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900	10	0	0	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	138	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	12,1700	12,1700	12,1700	2	12,1700	12,2800	12	15	15	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800	14	0	10	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800	16	0	10	15-12-2017
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	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2800	20	0	0	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	0	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	4	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	52,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,3800	4	1	2	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6700	1	1	7	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9400	3	2	8	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	P	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	3	1,3000	1,2300	1	9	39	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	55,0000	C	EUR	2,2200	2,3000	2,2200	2	2,3000	2,3500	2	4	4	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	27	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	98	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1000	2	10	125	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	57,0000	C	EUR	1,5100	1,5300	1,4000	3	1,4000	1,3700	1	33	73	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	57,0000	P	EUR	2,6500	2,7000	2,6500	2	2,7000	2,6600	3	40	58	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0500	1	1	124	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	114	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7800	1	1	63	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	112	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	70	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	P	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,8700	5	1	53	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3400	2	0,3400	0,3400	0	11	509	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	52	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	30	53	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	2	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	99	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700	12	0	24	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	5	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200	16	0	0	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	76,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3000	20	0	0	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7600	21	0	44	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	106	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100	16	0	67	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	113	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	182	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	342	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700	10	0	18	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	73	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	230	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	226	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	298	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7100	1	2	334	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	4,9900	3	4,9900	4,8800	5	30	476	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	P	EUR	1,1000	1,2000	1,1000	12	1,1200	1,1700	1	64	922	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	366	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	595	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5000	3	2,5000	2,4700	2	6	283	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	501	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	1,7300	1,7300	1,6700	4	1,6700	1,6700	2	13	719	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0000	2	4,0000	3,9700	4	11	400	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,0800	5	1,0800	1,0800	1	20	1325	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	316	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7300	1	2	518	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	110	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	217	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	P	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,8000	9	1	70	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	171	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500	11	0	0	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1800	5	0,1800	0,2100	0	10	309	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100	15	0	13	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	164	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3900	24	0	12	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	35	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3600	34	0	0	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7800	21	0	14	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	3	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800	16	0	6	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	10	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	11,4000	11,4000	11,4000	1	11,4000	11,1900	11	4	78	15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,7000	0,7000								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	283 15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6400		3	2	316 15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	221 15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,0500	7	2,1000	2,0200		2	27	669 15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	6,9100		7	1	207 15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	308 15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	14 15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	3	1,2000	1,1600		1	5	299 15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	79 15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	71 15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400		12	0	5 15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400		1	4	324 15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1200		16	0	29 15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	89 15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2100		25	0	0 15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	2	40 15-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1200		35	0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	5,2500	5,3500	5,2200	5	5,2500				12	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	1,2500	1,4000	1,2500	3	1,4000				9	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,3500	0,4500	0,1600	8	0,4500				23	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,0400	6	0,0600				20	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	2	0,0100				3	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,7500	0,8500	0,7500	4	0,8000				35	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	1,7200	1,8500	1,5000	6	1,5000				16	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	5,2500	5,3500	5,2500	2	5,3500	5,8200		6	4	4 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	2 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	2,2500	2,4500	2,2500	3	2,4500	2,9000		3	4	4 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	31 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	4 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	45 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,8900	0,9200	0,8900	3	0,9200	1,2300		1	9	49 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4300		0	1	81 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,4400	0,4600	0,4400	7	0,4600	0,7100		1	78	200 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	77 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,3000		0	1	255 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	80 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	80 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	2,7700	2,7700	2,7700	2	2,7700	2,3500		2	10	10 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	7 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	3 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	11 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	16 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,4200		0	1	33 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	8 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	2 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,9600		1	1	21 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	3 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	24 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	3	2,1500	1,7700		2	3	5 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	4 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	1													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	21 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	12 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	39 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	14 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	195 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,1500	2	2,1500	2,4300		2	4	110 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	71 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	58	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	0,9600		1	12	503 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	235 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	48 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	60 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	3,5600		4	6	21 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	17 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	43 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200		15	0	20 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200		11	0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	33	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	61 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	34 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	4,7200	4,7200	4,7200	1	4,7200	5,1500		5	2	134 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	2	0,9000	0,7000		1	3	223 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	79 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	127 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	28 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	81 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,3000		2	10	141 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,2800		2	1	174 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,3600		1	226	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	110 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	27 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	36 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	25	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	26 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	12	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200		12	0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 15-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800		17	0	10 15-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1616		71	0	0 15-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1468		71	0	0 15-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6823		70	0	0 15-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6249		70	0	0 15-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5850		70	0	0 15-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	502,6800		503	0	0 15-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	502,8400		503	0	0 15-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	503,0300		503	0	0 15-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	486,7700		487	0	0 15-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	487,6800		488	0	0 15-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000		26	0	0 15-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000		27	0	0 15-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5000		29	0	0 15-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000		30	0	0 15-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7025		68	0	0 15-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6884		68	0	0 15-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6744		68	0	0 15-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7197		66	0	0 15-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6821		66	0	0 15-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6182		46	0	0 15-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6087		46	0	0 15-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5993		46	0	0 15-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2129		43	0	0 15-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1883		43	0	0 15-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
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



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	16-2-2018	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	185,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2600		13	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	185,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	190,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	190,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	192,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	192,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	194,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	194,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	196,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	196,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	198,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	198,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	205,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	205,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	210,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	43	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	210,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100		14	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	215,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	215,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3400		18	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	220,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	220,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1800		23	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	230,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	230,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0600		33	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	240,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-2-2018	240,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0100		43	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3100		57	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5500		38	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	165,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6900		33	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	165,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8500		28	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	175,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1100		23	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	175,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5600		19	0	3	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	3	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	185,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200		14	0	6	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	185,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	2	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	190,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500		10	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	190,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	3	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	195,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	3	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	195,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	2	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	6	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	3	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	210,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	1	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	210,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7500		15	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	220,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		0	0	7	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	220,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6000		24	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	230,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	230,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3900		33	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	240,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	240,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2100		43	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	250,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1000		53	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	260,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	260,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0500		63	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	280,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	280,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0400		83	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	300,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,0500		103	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	350,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	350,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,0900		153	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2600		57	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7400		38	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	165,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0500		33	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	165,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4000		28	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	175,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9900		24	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	175,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	1	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8400		20	0	0	15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018</														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	44 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6000		23	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	2 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2100		31	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6200		41	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2800		50	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1200		60	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0400		70	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	270,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	270,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,9900		80	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9600		90	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,9400		110	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,9800		160	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2600		57	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	1 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9900		38	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0800		29	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	1 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8700		25	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9200		21	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800		17	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500		10	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700		14	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600		11	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400		15	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7000		18	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7200		25	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7700		33	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6600		42	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0000		51	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6100		61	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3700		70	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1500		90	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,1100		110	0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,1800		160	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6400		48	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3400		38	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8700		22	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400		10	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400		15	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900		14	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500		13	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8100		17	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6500		20	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2800		26	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9600		30	0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9200		34	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4900		51	0	0 15-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	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	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500		15	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0600		16	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1000		20	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500		13	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9000		23	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9500		26	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9700		41	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8700		59	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3500		68	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,4700		117	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1800		48	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5600		40	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7400		12	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6600		24	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1200		18	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800		17	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5900		23	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4700		14	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2400		25	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600		12	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2800		28	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9500		43	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4200		60	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5800		70	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,0300		118	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8000		48	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400		11	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9800		39	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800		15	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7600		24	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4000		23	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500		18	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7300		29	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100		15	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7600		32	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700		13	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9200		35	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8400		50	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4900		67	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,7300		77	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	15-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,3600		125	0	15-12-2017	
F	B80	Banco Santander OLD	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
F	B80	Banco Santander OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	5	15-12-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1471		7	0	15-12-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1457		7	0	15-12-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1442		7	0	15-12-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9984		7	0	15-12-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9944		7	0	15-12-2017	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
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	15-12-2017	
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	15-12-2017	
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	15-12-2017	
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	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	2,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500				1	0	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5200	9	0,5500				618	0	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-12-2017	3,3000	P	EUR	0,000										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,4300	0,4500	0,4000	13	0,4500			407	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000			75	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,8000	0,9000	0,8000	3	0,9000			297	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9000	13	0,9500			227	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,6000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	5	1,0000			1098	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,7000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1400	3	1,1400			65	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,8000	P	EUR	1,2000	1,3000	1,2000	11	1,3000			1196	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	4,9000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000			201	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			10	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,0000	P	EUR	1,4300	1,4700	1,4000	47	1,4500			4279	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,2000	P	EUR	1,6500	1,7000	1,6000	12	1,6500			2226	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	5,5000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9000	9	1,9500			1146	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	6,0000	P	EUR	2,4500	2,5000	2,4000	8	2,4500			201	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	7,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	2	3,4500			13	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	8,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	3	4,4500			23	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	15-12-2017	
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	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	15-12-2017	
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	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	118	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4100		0	1	31	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	80	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,2200		0	12	168	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	994	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	31	15-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	1	137	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	12	0,1100	0,1000		0	675	930	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1300	3	0,1300	0,1400		0	134	197	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	3	0,0600	0,0600		0	103	184	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	75	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300		0	5	1640	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	668	15-12-2017
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	10	633	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	2	0,4400	0,4400		0	4	26	15-12-2017
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	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6300		1	5	314	15-12-2017
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	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	24	15-12-2017
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	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	165	15-12-2017
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	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9300		1	2	164	15-12-2017
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	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	387	15-12-2017
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	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	266	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	361	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,8000	P	EUR	1,2000	1,2100	1,2000	3	1,2000	1,2300		1	25	228	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	285	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	36	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	120	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4300		1	1	178	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,2000	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	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	-	1	0,6000	0,5900	1	150	160 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	-	2	0,4400	0,4200	0	150	372 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	41 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	259 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	782 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,5000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	-	1	0,1900	0,2000	0	300	4087 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	50 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1400	-	23	0,1400	0,1500	0	4000	6401 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	-	1	0,1800	0,1500	0	25	75 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,7000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	-	2	0,1100	0,1100	0	2	122 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	21 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	-	5	0,0800	0,0700	0	335	412 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	726 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3329 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	35 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	2	0,0200	0,0100	0	5	244 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	40 15-12-2017
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 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	5 15-12-2017
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 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	162 15-12-2017
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 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	10 15-12-2017
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 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,8000	P	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	-	1	1,2400	1,2400	1	10	325 15-12-2017
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 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	165 15-12-2017
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 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,6000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	25 15-12-2017
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 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	154 15-12-2017
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 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	7 15-12-2017
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	152 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	674 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	-	1	0,0700	0,0700	0	150	309 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	13 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	9 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	5 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	615 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2700	-	2	0,2700	0,2700	0	4	1648 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	2099 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	-	1	0,2200	0,2200	0	5	212 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	211 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1300	-	2	0,1300	0,1500	0	40	1752 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	342 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	-	3	0,0700	0,0800	0	116	3344 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	720 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	-	2	0,0500	0,0500	0	56	632 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	46 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	394 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	445 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2544 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	1203 15-12-2017
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 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	1260 15-12-2017
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	1809 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	2383 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	-	4	0,0200	0,0100	0	35	6072 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	P	EUR	1,4200	1,4500	1,4100	-	4	1,4500	1,4400	1	42	6500 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3753 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	2659 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1218 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	383 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	779 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	306 15-12-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1997 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	299 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	92 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,3600	0,3700	0,3600	4	0,3700	0,3600		0	81	5391 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3100		0	10	1338 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	4	0,3300	0,3100		0	100	171 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,3600	0,3700	0,3600	2	0,3700	0,3700		0	3	1147 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2300		0	5	859 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	917 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1600	4	0,1700	0,1700		0	30	3266 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6200		1	5	2149 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200		0	30	493 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	138 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	6	466 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	168 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	3362 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	2392 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1295 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	1045 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2914 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,3000		1	1	2571 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	5	0,0400	0,0300		0	30	6980 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	P	EUR	1,4700	1,5000	1,4700	3	1,5000	1,4900		1	15	4924 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	46	1139 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9700		2	9	1279 15-12-2017
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 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4700		2	4	1257 15-12-2017
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 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	183 15-12-2017
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 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	370 15-12-2017
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 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	505 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	1 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	13 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	281 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	370 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	20 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	13 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	31 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	361 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	420 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	170 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	17 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3100		0	2	148 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	26 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2400		0	50	431 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,7000		1	2	381 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	347 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	1014 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	89 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	656 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1300		0	14	122 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	698 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200		0	10	528 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	665 15-12-2017
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 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	709 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	10	286 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,5000	2	1,5000	1,5300		2	60	3843 15-12-2017
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 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	258 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	46 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	400 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	446 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	251 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	0 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	2	1,6500	1,6200		2	5	343 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	120 15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	503 15-12-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	7	0,1100	0,1100	0	87	8909	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	P	EUR	1,5300	1,5800	1,5100	12	1,5400	1,5700	2	162	4516	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	6139	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	2985	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2022	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	1733	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	2	1,7000	1,6600	2	100	863	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	146	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	3432	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1285	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	6	0,9000	0,9000	1	128	3178	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1609	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	4	0,6500	0,6200	1	44	2259	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5900	1	10	879	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4000	7	0,4000	0,4200	0	88	3871	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	2305	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,2800	0,2900	0,2800	5	0,2900	0,2800	0	152	3777	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	2080	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	4	0,1900	0,1800	0	290	3256	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	1	1,6700	1,6500	2	50	1897	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	7	0,0800	0,0900	0	532	3536	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	1774	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	6	0,0300	0,0300	0	600	1800	15-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,5200	5	6	1332	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,3200	3	0,3200			15	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700			1	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300			1	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	2	0,0400			11	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0400	0,1900	0,0400	6	0,1700			64	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,5500	0,7000	0,5500	6	0,7000			14	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	1,0500	1,0600	1,0500	3	1,0600			26	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500			2	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500			3	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	4,5200	4,7000	4,5000	4	4,7000			11	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	15-12-2017
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	0	2	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-12-2017



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	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	410	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5800		1	40	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1600		0	26	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,8200	0,9000	0,8200	3	0,9000	0,8900		1	3	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,7900		4	3	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8500		2	10	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	19	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,9200		1	2	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		0	4	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600		0	1	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5500	3	0,5500	0,5700		1	22	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,3100	0,3300	0,3100	3	0,3300	0,3400		0	11	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4900	3	0,4900	0,4500		0	55	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4400		0	1	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	3	0,5500	0,5500		1	35	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,2800	6	0,2800	0,2800		0	108	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	2	0,2200	0,1800		0	3	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8700		2	1	15-12-2017
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	15-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	2,6700	2,7000	2,6700	3	2,7000	2,8300		3	8	15-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			99	0	15-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4842		99	0	15-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4430		99	0	15-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,6615		99	0	15-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,6050		99	0	15-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	27,7900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	27,7900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	29,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	29,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	34,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	34,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	35,7300	C	EUR	29,9000	30,1500	29,9000	2	30,1500			3	0	15-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	35,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	37,7200	C	EUR	28,8500	28,8500	28,8500	1	28,8500			2	0	15-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	37,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	39,7100	C	EUR	26,3000	26,8000	26,3000	2	26,8000			16	0	15-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	39,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	41,6900	C	EUR	24,1000	24,1500	24,1000	2	24,1500			3	0	15-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	41,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	43,6800	C	EUR	22,0000	22,0000	22,0000	1	22,0000			1	0	15-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	43,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	44,6700	C	EUR	21,1000	21,9500	21,1000	3	21,8000			17	0	15-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	44,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	45,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	45,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	47,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	47,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	49,6300	C	EUR	16,8500	16,8500	16,8000	2	16,8000			6	0	15-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	49,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	54,6000	C	EUR	11,2000	11,2000	11,2000	1	11,2000			4	0	15-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	54,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	59,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	BE0	BE Semiconductor Industries NV - Old	15-12-2017	59,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	27,7900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	27,7900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	29,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	29,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	34,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	34,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	35,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	35,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Stnd Option	15-12-2017	37,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O</																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	43,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	44,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	44,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	45,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	45,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	47,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	47,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	49,6300	C	EUR	16,9000	16,9000	16,9000	1	16,9000			3	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	49,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	14,0000	14,8000	14,0000	2	14,8000			64	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	54,6000	C	EUR	12,2000	12,2000	11,2000	3	11,2000			104	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	54,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	9,8000	9,9000	9,8000	4	9,9000			40	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	1	8,5500			1	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000			5	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	6,8000	7,7500	6,8000	3	7,5000			13	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	59,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	2	6,0000			6	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	3,7000	4,2500	3,7000	3	4,2500			6	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	1,9000	2,5500	1,5500	9	2,4000			29	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,2000	0,8000	0,1900	21	0,4000			70	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,6000	0,9000	0,0500	9	0,0500			59	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	7	0,0200			61	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	2,3500	2,4500	1,0500	18	1,8500			126	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	69,4800	C	EUR	0,0200	0,0500	0,0100	4	0,0200			36	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	69,4800	P	EUR	3,9500	3,9500	3,0500	10	3,0500			141	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	5,2000	6,5500	5,2000	5	6,1500			33	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	74,0000	P	EUR	8,3000	8,3000	7,3500	3	7,3500			13	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	76,0000	P	EUR	10,0000	10,0000	9,3500	3	9,3500			7	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800	13	0	12	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	17	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	13	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	2	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	11	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,8400	7	2	14	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4000	2	0,4000	0,3600	0	5	29	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	5,1200	5	10	31	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,6800	6	0,6800	0,6400	1	17	85	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	3,0300	3,8000	3,0300	6	3,5000	3,5600	4	22	59	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,1000	3	1,1000	1,0900	1	6	80	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	1,9000	2,4000	1,8500	5	2,4000	2,2300	2	123	113	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	1,8000	3	1,8000	1,7600	2	26	150	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	1,2500	1,3000	1,2200	5	1,3000	1,3800	1	16	124	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	3,5000	3,6000	2,5500	9	3,0000	2,9200	3	45	89	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	3	0,7000	0,7800	1	5	161	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	4,1000	2	4,1000	4,3200	4	4	64	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,4300	0,4500	0,4300	2	0,4500	0,4400	0	15	191	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	37	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	9	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	10	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	72	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	11	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	25	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700	14	0	1	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	40	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5400	18	0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300	11	0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	8	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	1	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	58,0000												



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	C	EUR	2,3000	2,7500	2,3000	13	2,7500	2,6100	3	55	152	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	287	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	70,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	2	1,8500	1,9100	2	34	338	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	70,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	5,4700	5	2	148	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	127	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	30	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	74	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200	9	0	4	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	112	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	10	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	102	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300	14	0	10	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	2	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800	18	0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5000	37	0	32	15-12-2017
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	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5100	32	0	14	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	38	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5400	27	0	20	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	59	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6000	23	0	18	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	50	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6500	21	0	18	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	94	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7000	19	0	59	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	80	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	16,1000	16,1000	16,0000	3	16,0000	16,7800	17	40	299	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3300	0	10	73	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300	15	0	222	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	51	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	150	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	70	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1900	12	0	185	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	50	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100	11	0	247	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	4	1,0000	0,8700	1	100	147	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	269	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	121	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	7,2100	7,5500	7,2100	2	7,5500	8,0200	8	11	351	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,5900	2	2	329	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	96	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	248	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	217	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,1500	2	3,1500	2,8900	3	6	268	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	67	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	6	4,1500	3,7400	4	100	450	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	235	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	413	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	2,2500	2,6500	2,2500	4	2,6500	2,4800	2	20	540	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	470	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	1,1500	1,2500	1,1500	4	1,2500	1,2100	1	13	179	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	10,6000	10,6000	10,5500	4	10,5500	9,7900	10	30	28	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	2	0,5500	0,6300	1	2	156	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200	14	0	2	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	140	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7900	24	0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6400	34	0	4	15-12-2017
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	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6200	54	0	6	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6000	27	0	6	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	14	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7600	22	0	491	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	124	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0800	17	0	42	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,0700	1	4	225	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	13,3500	13,3500	13,3500	1	13,3500	13,6100	14	1	23	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	199	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800	12	0	145	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	2,3900	2,4100	2,2000	10	2,2000	2,2400	2	200	604	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600	10	0	58	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	227	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	8,4700	9,1500	8,4700	4	9,1500	9,0000	9	21	656	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,5000	2	3,5000	3,4700	3	3	171	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	5,5000	6,1000	5,4500	9	6,1000	5,9900	6	32	644	15-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	P											



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0600		24	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3400		15	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800		12	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9500		21	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1200		30	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7600		40	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5500		50	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4500		59	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4100		69	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7200		34	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2200		24	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100		16	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800		12	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700		10	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800		13	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000		16	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3800		24	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5100		34	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,6300		63	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7500		34	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4900		24	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200		17	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700		13	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300		10	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800		10	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400		12	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400		15	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9400		18	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700		26	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8700		35	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,1500		63	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7300		34	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5600		25	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200		10	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600		14	0	15-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	15-12-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8600	29	0	0	15-12-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	15-12-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9700	38	0	0	15-12-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	15-12-2017	
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2200	66	0	0	15-12-2017	
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1001	38	0	0	15-12-2017	
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0922	38	0	0	15-12-2017	
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0844	38	0	0	15-12-2017	
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0532	37	0	0	15-12-2017	
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0321	37	0	0	15-12-2017	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1420,0200	1420	0	0	15-12-2017	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1420,4700	1420	0	0	15-12-2017	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1389,1600	1389	0	0	15-12-2017	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1391,2600	1391	0	0	15-12-2017	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1362,0100	1362	0	0	15-12-2017	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	15-12-2017	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	15-12-2017	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	15-12-2017	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000			50	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,8500	2	2,8500			12	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8000	8	0,9000			27	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500			20	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	6	0,0300			87	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,1300	19	0,1500			96	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000			1	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	1,1000	1,2000	1,1000	5	1,2000			28	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	3,1400	3,2000	3,1400	5	3,2000			16	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500			3	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	0	15-12-2017	
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	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	0	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	1	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	40	0	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	15-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	47	0	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	6	0	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,5800	1	1	28	0	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	43	0	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,3000	0,3300	0,2900	7	0,3300	0,3000	0	113	237	0	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,4000	0,4500	0,4000	4	0,4200	0,4200	0	13	184	0	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	29	0	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
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	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	0	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	0	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	120	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	16	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,2500	0	10	10	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000	0	1	20	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	129	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	22	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	23	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	50	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	3	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	0	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	3	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	10	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	113	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	94	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	163	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	215	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	248	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	347	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	1215	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	682	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1000	2	20	696	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	4	0,2000	0,2300	0	10	1034	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	817	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	935	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7500	1	401	401	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,8800	1	5	624	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	181	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	33	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	823	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	1024	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	76	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	12	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	84	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	3,2100	3,3000	3,2100	3	3,2500	3,2100	3	6	204	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	130	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	0	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	25	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	1	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	9	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	115	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	36	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	281	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3200	0	1	225	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2700	2	1	485	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	121	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5900	2	3	1165	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,8700	0,9000	0,8700	2	0,9000	0,9100	1	2	622	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0400	1	30	376	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,4200	1,4500	1,3500	7	1,3500	1,4000	1	28	755	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	3	0,7000	0,6500	1	20	342	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	2,0500	2,0900	2,0500	3	2,0900	2,0400	2	24	570	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	82	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	80	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	103	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,6500	2	3,6500	3,6700	4	6	297	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	54	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	1	7,4500	7,4700	7	3	528	15-12-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7973	8	0	0	15-12-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000								



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	10 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	45 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	16 15-12-2017
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 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	46 15-12-2017
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 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	0 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	0 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	2 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	8 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	5 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	38 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	3 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	29 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	19 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,5100	0,5500	0,5100	5	0,5300	0,5200		1	19	164 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	149 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0000		1	2	26 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2300	2	0,2300	0,2500		0	3	193 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	P	EUR	1,6900	1,7100	1,6900	2	1,7100	1,7000		2	11	120 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	33,0000	P	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	3	2,5200	2,5600		3	45	300 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	13 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	14 15-12-2017
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 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	0 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	0 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800		11	0	3 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	6 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	20 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	26 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	32 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	47 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	117 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	180 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14		4	0	14 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	160 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	509 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	825 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	202 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500		1	3	534 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4400		1	2	964 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	625 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,5500	0,5600	0,5200	3	0,5200	0,5600		1	5	940 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	P	EUR	2,0300	2,0300	2,0000	4	2,0000	2,0200		2	8	755 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900		0	7	386 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	P	EUR	3,5900	3,6300	3,5900	2	3,6300	3,6500		4	2	166 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	137 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	P	EUR	4,5800	4,6000	4,5600	3	4,5600	4,5700		5	8	195 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600		0	3	234 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,5300		6	1	347 15-12-2017
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 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700		9	0	131 15-12-2017
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 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4700		14	0	48 15-12-2017
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 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4700		19	0	0 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700		11	0	20 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	10 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	49 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	54 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	54 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1233 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	196 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	311 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	275 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	261 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	228 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,8500	0,8600	0,8500	3	0,8600	0,8500		1	9	349 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4000		2	1	98 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	P	EUR	1,1900	1,1900	1,1700	3	1,1700	1,1900		1	17	202 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7900		2	6	536 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,6000	1,6100	1,6000	2	1,6100	1,6400		2	5	379 15-12-2017</



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	17 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	264 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	37 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3800		0	1	101 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	31 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	72 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,0900		4	3	20 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	0,9300		1	1	260 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	3,3500	3,4100	3,3500	5	3,4100	3,3200		3	79	202 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	3	1,2400	1,2000		1	4	149 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	101 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	P	EUR	1,6300	1,6300	1,6300	1	1,6300	1,6100		2	2	186 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1000		2	5	677 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	P	EUR	2,0800	2,1000	2,0800	4	2,1000	2,0700		2	25	292 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,1900	2	1,1900	1,2200		1	4	282 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	164 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6500	2	0,6500	0,6600		1	8	124 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	56 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	310 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	277 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	16 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	P	EUR	10,2000	10,2000	10,2000	2	10,2000	10,1600		10	4	39 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 15-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000		15	0	252 15-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	505,3800		505	0	0 15-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	497,8000		498	0	0 15-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	497,9800		498	0	0 15-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	490,7300		491	0	0 15-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	483,8900		484	0	0 15-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1400		31	0	0 15-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	1000 15-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800		33	0	0 15-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4800		33	0	0 15-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8563		53	0	0 15-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8454		53	0	0 15-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8344		53	0	0 15-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6810		52	0	0 15-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6515		52	0	0 15-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,1346		98	0	0 15-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,1143		98	0	0 15-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,0939		98	0	0 15-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,5139		96	0	0 15-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,4593		95	0	0 15-12-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6225		6	0	0 15-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5669		6	0	0 15-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5657		6	0	0 15-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5057		6	0	0 15-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4470		5	0	0 15-12-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	0	5 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,8000		273	0	0 15-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,8900		273	0	0 15-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,9900		273	0	0 15-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,4000		273	0	0 15-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,0000		263	0	0 15-12-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000		16	0	0 15-12-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000		16	0	0 15-12-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000		17	0	0 15-12-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000		17	0	0 15-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,9278		86	0	0 15-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000</					



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	12	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	1	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	3	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,2300		3	1	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	89	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900		13	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600		14	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,6600		1	1	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7300		18	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100		23	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4200		27	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3700		32	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3400		37	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2700		57	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9600		31	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0200		26	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2900		18	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600		16	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6600		15	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1100		2	1	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800		11	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	1	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	5	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100		10	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700		12	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500		14	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600		15	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3400		18	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7300		28	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5700		38	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,4800		57	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0600		26	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500		19	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900		12	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000</							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000		13	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1400		15	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2200		19	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8000		38	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5200		58	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5000		68	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1400		26	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2400		17	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200		13	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700		12	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000		15	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9800		19	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1300		23	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7400		71	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2200		26	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900		18	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2400		14	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400		11	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300		14	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700		17	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6100		21	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5100		25	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0700		71	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2100		26	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9000		18	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600		15	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800		11	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100		12	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7200		14	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600		9	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8000		17	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1800		20	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9600		24	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9400		28	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	15-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4600		74	0	15-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	563,2000		563	0	15-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	563,3900		563	0	15-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	563,6000		564	0	15-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	551,4400		551	0	15-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	552,4700		552	0	15-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	15-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000		23	0	15-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	15-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	15-12-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,4724		106	0	15-12-2017
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	16-2													



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8000	23	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	10	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0500	19	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900	17	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4200	15	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	115	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	32	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	12	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	224	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	78	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	9	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,3000	2	92	142	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700	13	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	132	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100	17	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5600	27	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3300	36	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1500	46	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1100	56	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1200	76	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5300	37	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7600	27	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	5	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4200	19	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000	18	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	2	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600	16	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100	13	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	1	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	15	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800	10	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700	11	0	3	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0800	14	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800	18	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0500	27	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6100	37	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4500	46	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3700	56	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,2700	76	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5000	47	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1000	27	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7800	19	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000	17	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200	15	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600	12	0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	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	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3600		28	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4900		37	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5000		47	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5700		28	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5600		20	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800		16	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400		16	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5200		20	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2300		23	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4400		31	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3600		40	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5000		47	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8500		28	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4500		20	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0400		17	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800		10	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600		14	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400		12	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000		18	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5100		22	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3900		25	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6600		34	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3400		42	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5000		47	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0900		28	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0600		21	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000		18	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700		13	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500		15	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1200		15	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700		11	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3700		21	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0200		25	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0300		29	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2600		37	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	15-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200		46	0	15-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,5141		153	0	15-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,4494		152	0	15-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,3860		152	0	15-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8139		147	0	15-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,6510		147	0	15-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9020		4	0	15-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9012		4	0	15-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9004		4	0	15-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8272		4	0	15-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8250		4	0	15-12-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	15-12-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	15-12-2017
F	CB8	CaixaBank - 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	CC6	Centrica - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,1900		130	0	0	15-12-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	0	15-12-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	0	15-12-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	0	15-12-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	52	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	2	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	1	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	1	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	1	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	1	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,000										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	CH6	Cobham - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,7400		122	0	0	15-12-2017
F	C16	Klepierre SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000			0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
F	C16	Klepierre SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5958		36	0	0	15-12-2017
F	C16	Klepierre SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5884		36	0	0	15-12-2017
F	C16	Klepierre SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5810		36	0	0	15-12-2017
F	C16	Klepierre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6725		34	0	0	15-12-2017
F	C16	Klepierre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6534		34	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,9500	0,9500	-	0,9500				3	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	40,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	-	4,8500				1	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	28	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	12	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	4	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	-	0,2000	0,3200		0	9	47	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	19	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	10	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	11	15-12-2017
O	C10	Klepierre SA	16-2-2018														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CIO	Klepierre SA	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100	12	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100	10	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	42	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	21	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	10	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	18	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	76	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	33	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	10	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	16	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	11	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300	9	0	20	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4300	14	0	5	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4300	19	0	10	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100	12	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100	10	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1160	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	35	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,4100	0	1	359	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	80	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	79	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	115	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,6300	2	1	34	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	53	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	25	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	70	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	27	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	20	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	15	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600	11	0	10	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600	16	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3600	21	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100	12	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100	10	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	91	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	15	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	6	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	6	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	8	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	3	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	30	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100	11	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	CIO	Klepierre SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3900	16	0	0	15-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	483,3102	483	0	0	15-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	483,1582	483	0	0	15-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	483,0066	483	0	0	15-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8506		27	0	0	15-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5567		13	0	0	15-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5541		13	0	0	15-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5515		13	0	0	15-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1414		12	0	0	15-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1344		12	0	0	15-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1512,2600		1512	0	0	15-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1512,7400		1513	0	0	15-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1513,3100		1513	0	0	15-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1515,5900		1516	0	0	15-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1505,8000		1506	0	0	15-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0	15-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0	15-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0	15-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	17,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	17,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	19,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	19,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	21,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	21,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,6100	C	EUR	3,2500	3,3000	3,2500	2	3,3000				12	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	23,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	24,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	24,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000				5	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,5700	C	EUR	1,3000	1,3400	1,2500	4	1,2500				28	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	25,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,5600	C	EUR	0,5000	0,5000	0,2500	4	0,3800				36	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	26,5600	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				1	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0800	0,1700	0,0100	12	0,1500				187	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1000	11	0,1200				87	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,5400	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100				5	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	27,5400	P	EUR	0,7000	0,7000	0,4500	6	0,4500				36	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				5	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1000	2	1,1000				24	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	28,5200	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000				5	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	29,5100	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	2	2,6500				4	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	34,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	34,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	39,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	39,3400	P	EUR	12,5000	12,5000	12,5000	1	12,5000				1	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	44,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-12-2017	44,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	211	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	20	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	11	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	10	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1700		0	2	60	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8400		1	20	30	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	2	0,3600	0,3200		0	25	199	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	12	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,5900	0,6500	0,5900	4	0,6000	0,5500		1	54	144	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3400	3	0,3500	0,3500		0	6	122	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	33	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,2000		0	5	65	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	260	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	70	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	16	15-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	12	15-12-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	10	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,4000		1	7	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,3800		0	7	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5500		1	11	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8200		1	10	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8000		1	20	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5900		1	2	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1500	3	1,1500	1,0700		1	26	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,4000	0,4300	0,4000	2	0,4300	0,4200		0	3	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4000		1	10	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	3	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	45	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	55	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	101	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	300	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	8	0,6500	0,7000		1	52	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	C	EUR	1,0500	1,1500	1,0500	2	1,1500	1,1000		1	8	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,0900		1	11	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,6100	0,7000	0,6100	8	0,7000	0,6700		1	61	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	259	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	975	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100		0	1	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	68	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	98	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000		18	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	3	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	64	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6000		1	2	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9000		1	1	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,9400	1,9400	1,9400	1	1,9400	2,0800		2	1	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5200		2	2	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,4700		2	5	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	3	0,7500	0,8000		1	15	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500		1	12	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	108	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200		14	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200		19	0	15-12-2017	
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	17,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	17,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	19,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	CSO	CORBION NV OLD	15-12-2017	19,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0		



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



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



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	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500	21	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4700	22	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2600	32	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1700	52	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300	21	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0700	19	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700	15	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800	12	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700	10	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400	9	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800	11	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700	13	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2600	14	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100	18	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8300	25	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4800	32	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0500	21	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200	16	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900	12	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300	14	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900	18	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2900	26	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6700	36	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0900	21	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600	16	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600	12	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900	10	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800	11	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000	15	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6100	19	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0900	27	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	15-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	20-12-2019	100,0000</												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900	11	0	0	15-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	0	15-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	0	15-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	0	15-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300	14	0	0	15-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	0	15-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7100	18	0	0	15-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	0	15-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6700	22	0	0	15-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	15-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2900	30	0	0	15-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	15-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4800	39	0	0	15-12-2017	
F	DN6	DNB - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
F	DN6	DNB - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,7385	153	0	0	15-12-2017	
F	DN6	DNB - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,8550	153	0	0	15-12-2017	
F	DN6	DNB - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,9720	153	0	0	15-12-2017	
F	DN6	DNB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,3847	147	0	0	15-12-2017	
F	DN6	DNB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,9001	148	0	0	15-12-2017	
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
F	DO6	Diageo - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2655,9700	2656	0	0	15-12-2017	
F	DO6	Diageo - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2656,8200	2657	0	0	15-12-2017	
F	DO6	Diageo - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2632,8100	2633	0	0	15-12-2017	
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2636,7800	2637	0	0	15-12-2017	
F	DO6	Diageo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2601,1600	2601	0	0	15-12-2017	
F	DO8	Diageo - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
F	DO8	Diageo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5000	62	0	5	15-12-2017	
F	DO8	Diageo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000	62	0	0	15-12-2017	
F	DO8	Diageo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000	72	0	0	15-12-2017	
F	DO8	Diageo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000	72	0	0	15-12-2017	
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	15-12-2017	
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3446	40	0	0	15-12-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3362	40	0	0	15-12-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3278	40	0	0	15-12-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1452	39	0	0	15-12-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1228	39	0	0	15-12-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	15-12-2017	
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	2	15-12-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	2	15-12-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	15-12-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	32,0000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	32,0000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	33,0000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	33,0000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	34,0000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	34,0000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	35,0000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	35,0000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	36,0000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	36,0000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	37,0000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	37,0000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	37,5000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	37,5000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	38,0000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	38,0000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	38,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	38,5000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	38,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	38,5000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	39,0000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	39,0000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	39,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	39,5000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	39,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	39,5000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	40,0000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	40,0000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	40,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	40,5000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	40,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	40,5000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	41,0000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	41,0000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	41,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	41,5000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	41,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	41,5000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	42,0000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	42,0000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	43,0000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	43,0000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	44,0000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	44,0000		0	0	15-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	15-12-2017														



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-9-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-9-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-9-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-9-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800		16	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700		11	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700		10	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700		13	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800		11	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	20-12-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		7			



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	15-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200	14	0	0	15-12-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-12-2017	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2956	2	0	0	15-12-2017
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3019	2	0	0	15-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3992	80	0	0	15-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3825	80	0	0	15-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3659	80	0	0	15-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,1501	79	0	0	15-12-2017
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6050	79	0	0	15-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	10	15-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	15-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	15-12-2017
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	40,0000	C	EUR	40,0000	40,0000	40,0000	1	40,0000			1	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	45,0000	C	EUR	35,0500	35,2000	35,0500	2	35,2000			10	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	50,0000	C	EUR	30,1000	30,1000	30,0000	2	30,0000			17	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	55,0000	C	EUR	25,0000	25,2300	25,0000	2	25,2300			8	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	60,0000	C	EUR	20,4000	20,4000	19,9500	9	20,2500			71	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	62,0000	C	EUR	18,0000	18,2900	18,0000	7	18,1800			16	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	64,0000	C	EUR	16,1500	16,1500	16,1500	1	16,1500			2	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	65,0000	C	EUR	15,1500	15,4000	15,0000	4	15,0000			66	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	66,0000	C	EUR	14,1000	14,1000	14,1000	1	14,1000			1	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	70,0000	C	EUR	10,0000	10,4000	10,0000	26	10,2500			150	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	72,0000	C	EUR	8,0000	8,5000	8,0000	13	8,2500			78	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	74,0000	C	EUR	6,1600	6,4000	6,0500	5	6,2000			10	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	74,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			5	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	75,0000	C	EUR	5,1800	5,3500	5,0000	16	5,2000			96	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	76,0000	C	EUR	4,3300	4,3300	3,9900	11	4,1500			24	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	76,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			1	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	77,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	78,0000	C	EUR	2,0600	2,4200	1,9500	30	2,2600			6504	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	78,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200			5	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	79,0000	C	EUR	1,1500	1,3100	1,0500	15	1,2600			66	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	15-12-2017	79,0000	P	EUR	0,0200	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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	84,0000	P	EUR	3,5800	4,0000	3,5800	2	4,0000			15	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	100,0000	P	EUR	19,7500	19,7500	19,7500	1	19,7500			10	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	20,0000	20,0000	20,0000	1	20,0000	20,4200	20	1	1	15-12-2017
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	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	16,2500	16,2500	16,2500	1	16,2500	16,4400	16	2	7	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	62	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	11,9500	11,9500	11,9500	3	11,9500	12,4800	12	10	19	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	161	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	10,1500	10,2400	10,1500	2	10,2400	10,4800	10	2	22	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	159	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	8,2600	8,3200	8,1100	5	8,3200	8,5000	9	24	172	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	407	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	72	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1700	8	0,1700	0,1700	0	27	365	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	C	EUR	4,5200	4,5800	4,3200	9	4,5800	4,7100	5	51	311	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3200	8	0,3200	0,2900	0	67	534	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	C	EUR	2,8100	2,9200	2,7900	5	2,9200	3,0400	3	15	666	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	78,0000	P	EUR	0,7400	0,8100	0,7400	7	0,7500	0,6300	1	14	829	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	C	EUR	1,6300	1,7600	1,5000	36	1,6500	1,7300	2	4504	5147	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	80,0000	P	EUR	1,5200	1,6000	1,3600	15	1,4000	1,3100	1	59	374	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,9000	0,9600	0,8100	11	0,8400	0,9000	1	23	868	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	82,0000	P	EUR	2,6200	2,7800	2,6200	3	2,7000	2,5000	3	12	194	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,4700	0,5000	0,4200	11	0,4200	0,4900	0	39	817	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	84,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,0800	4	8	112	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	2	0,1700	0,1700	0	3	265	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	20	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	81	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-1-2018	92,0000	P	EUR	12,1200	12,1200	12,1200	1	12,1200	11,6600	12	1	1	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5300	17	0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	50	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	68,0000	C	EUR	12,2000	12,2000	12,2000	1	12,2000	12,6200	13	10	20	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1700	0	1	37	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	1	8,5000	8,7500	9	1	1	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,3800	4	0,3800	0,3800	0	40	405	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	C	EUR	6,6600	6,6600	6,6000	2	6,6000	6,9800	7	3	42	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	268	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	C	EUR	5,0500	5,0800	5,0500	2	5,0800	5,3200	5	3	57	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,9800	1,0300	0,9800	2	1,0300	0,9400	1	7	138	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,7500	2	3,7500	3,9000	4	3	106	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	P	EUR	1,6600	1,6600	1,5500	9	1,5700	1,5000	2	62	252	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	C	EUR	2,6500	2,7000	2,5800	3	2,5800	2,7400	3	5	214	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	P	EUR	2,4100	2,4100	2,4100	1	2,4100	2,3400	2	2	273	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	C	EUR	1,8800	1,8800	1,7200	3	1,7500	1,8700	2	5	297	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	106	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2800	1	3	920	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	4,9100	5	3	5	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	C	EUR	0,6000	0,6200	0,6000	3	0,6200	0,6200	1	22	235	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	28	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500	12	0	10	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4200	35	0	50	15-12-2017
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	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4600	30	0	13	15-12-2017
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	316	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4800	25	0	31	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	673	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100	23	0	165	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	196	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5100	21	0	209	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1669	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	15,4400	15,4400	15,4400	1	15,4400	15,5800	16	1	805	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	696	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	10,7100	10,7100	10,7							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	40 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2300	6	0,2400	0,2400		0	47	110 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8700		0	34	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	2	0,0900	0,0600		0	20	248 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7200		40	0	10 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4400		40	0	11 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	878	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4800		35	0	10 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	565	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5100		31	0	7 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	1361	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5300		26	0	152 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	885	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5800		23	0	119 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	194	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	20,1500	20,1500	20,1500	1	20,1500	20,6300		21	1	1771 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000		0	2	1825 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500		16	0	312 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7500		1	2	708 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	11,3500	11,3500	11,3500	2	11,3500	11,3600		11	4	1836 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	1,5400	1,5500	1,5400	2	1,5500	1,4500		1	3	486 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	938 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	P	EUR	2,8900	2,9000	2,8400	4	2,8700	2,8300		3	20	692 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,3700	4	4,4000	4,5300		5	13	1649 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	272 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	C	EUR	2,5000	2,6500	2,5000	4	2,5300	2,6200		3	22	437 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	36 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,5300	1,5300	1,4800	3	1,4800	1,5200		2	32	329 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100		12	0	70 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5800		1	2	90 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	100,0000	P	EUR	21,7500	21,7500	21,7500	1	21,7500	21,4600		21	3	222 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	50	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1200		41	0	49 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4600		35	0	10 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	7	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4800		30	0	0 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	8	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5300		26	0	11 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	191	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6800		21	0	20 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	298 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	C	EUR	15,7500	15,7500	15,7500	1	15,7500	16,0200		16	10	27 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	725 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	65 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	372 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	332 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	P	EUR	4,2200	4,2200	4,0500	2	4,0500	4,1100		4	11	179 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,3700		5	2	396 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	6,6500	6,7500	6,5500	3	6,5500	6,5100		7	4	254 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	C	EUR	3,3700	3,3700	3,3600	3	3,3600	3,4300		3	20	171 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100		10	0	0 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	132 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400		14	0	85 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	312 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3400		22	0	10 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	10 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7700		42	0	75 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4400		55	0	2 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	186	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4600		50	0	18 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	509	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4600		45	0	0 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	308	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4800		40	0	472 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	1085	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4800		35	0	73 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	1047	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5100		31	0	425 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3500		0	10	1398 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	25,3000	25,3500	25,3000	2	25,3500	25,6000		26	5	984 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	1212 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8000		21	0	2022 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1300		1	1	2080 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	C	EUR	16,0500	16,0500	16,0500	1	16,0500	16,2900		16	1	1458 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	2749 15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	11,9500	12,2000	11							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4300	40	0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	86	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5100	31	0	54	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	1077	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	25,4000	25,5500	25,4000	2	25,5500	25,6300	26	20	208	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	784	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9700	21	0	112	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	322	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400	13	0	295	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	836	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	1601	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100	10	0	57	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	95	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3500	16	0	6	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	110	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6500	25	0	15	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4600	55	0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	107	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4600	50	0	4	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	606	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4600	45	0	13	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	291	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4600	40	0	49	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	737	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4600	35	0	114	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	624	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5300	31	0	120	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,1100	1	2	1203	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	C	EUR	25,7500	25,7500	25,5500	2	25,5500	25,7200	26	20	1337	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	265	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1900	21	0	569	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	390	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	17,1000	17,1000	17,1000	1	17,1000	17,1000	17	5	632	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,2100	4	1	281	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800	14	0	467	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	2	6,1000	6,0400	6	6	271	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	C	EUR	7,9500	8,1000	7,9500	2	8,1000	8,1700	8	3	622	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	478	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	C	EUR	4,5000	4,6300	4,5000	2	4,6300	4,6500	5	11	62	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300	18	0	19	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	887	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9100	26	0	208	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4600	55	0	0	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	106	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4600	50	0	9	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	264	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4600	40	0	39	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	893	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4600	35	0	93	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	814	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5500	31	0	217	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,0900	2	1	272	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8500	26	0	169	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	780	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5100	22	0	575	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	169	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	17,4500	17,4500	17,3000	2	17,3000	17,7400	18	2	385	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	133	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000	15	0	204	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	79	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	C	EUR	9,5500	9,5500	9,4000	2	9,4000	9,4500	9	2	305	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900	14	0	48	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,8100	4	1	160	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5700	29	0	32	15-12-2017
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	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6200	76	0	10	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4200	40	0	139	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,2700	1	1	257	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4300	35	0	214	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0100	2	1	266	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5500	31	0	95	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	441	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700	26	0	543	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,3800	4	2	347	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	C	EUR	21,5500	21,5500	21,5500	1	21,5500	21,8800	22	1	304	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	P	EUR	30,9000	30,9000	30,9000	1	30,9000	30,8200	31	10	153	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	19	15-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,0500	77	0	8	15-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	15-12-2017	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	485,4094	485	0	0	15-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	485,2567	485	0	0	15-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	482,8046	483	0	0	15-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	482,4297	482	0	0	15-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	482,5895	483	0	0	15-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,7000	272	0	0	15-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,7900	272	0	0	15-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,8900	272	0	0	15-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,1400	266	0	0	15-12-2017
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,6400	267	0	0	15-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7281	27	0	0	15-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7225	27	0	0	15-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7170	27	0	0	15-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1151	26	0	0	15-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5104	26	0	0	15-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3050	19	0	0	15-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3010	19	0	0	15-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2970	19	0	0	15-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0813	19	0	0	15-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8704	19	0	0	15-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6454	18	0	0	15-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6417	18	0	0	15-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6381	18	0	0	15-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6235	18	0	0	15-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9838	17	0	0	15-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	15-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	15-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	15-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	15-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4147	24	0	0	15-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4096	24	0	0	15-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4046	24	0	0	15-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3845	24	0	0	15-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4950	23	0	0	15-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	45	15-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	115	15-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	35	15-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	20	15-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1114	33	0	0	15-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1046	33	0	0	15-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0977	33	0	0	15-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4713	31	0	0	15-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4534	31	0	0	15-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	15-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	15-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	15-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	15-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	15-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	0	15-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	15-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	15-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0109	35	0	0	15-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0037	35	0	0	15-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9964	35	0	0	15-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8678	34	0	0	15-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8485	34	0	0	15-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6352	19	0	0	15-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6314	19	0	0	15-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement Date	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	1	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	3	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	3	15-12-2017	
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	1	15-12-2017	
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	10	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	1	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	3	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	13	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	5	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	11	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	5	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	50	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	50	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	15-12-2017
O	ENX	Euronext - Std Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	0	15-12-2017
F	EO6	E ON SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-201



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement Date	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	EOB	E.ON - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
F	EOB	E.ON - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,3000	0	0	0	15-12-2017
F	EOB	E.ON - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,3200	0	0	0	15-12-2017
F	EOB	E.ON - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,3400	0	0	0	15-12-2017
F	EOB	E.ON - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,3600	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	8,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	8,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	9,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	10,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	10,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	10,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	10,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	10,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	10,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		2,3900	2	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		1,3900	1	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		1,0100	1	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,0300	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,8500	1	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,0600	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,6600	1	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,0800	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	8,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,5900	1	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	8,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,1000	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,5200	1	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,1400	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,4400	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,1500	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,3800	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,1900	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,3100	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,2300	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,2600	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - 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	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	1	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	9,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	10,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	11,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	11,0000	1,6200	2	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	11,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	11,5000	2,1200	2	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	12,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	12,0000	2,6200	3	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	2,3900	2	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	1,4200	1	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,0300	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	1,0600	1	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,0700	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,8900	1	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,1100	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,7300	1	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,1500	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	8,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,6600	1	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	8,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,1800	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,5900	1	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,2100	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,5300	1	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,2400	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,4600	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,2800	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,4100	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,3300	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,3500	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,3700	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,3000	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,4200	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,2600	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,4800	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,2300	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,5500	1	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,1900	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,6000	1	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,1600	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	9,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,6800	1	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,1300	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,7500	1	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	10,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,0900	0	0	1	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	10,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,9100	1	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,0700	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	1,0800	1	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,0500	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	1,1700	1	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	10,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,0400	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	10,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	1,2600	1	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,0200	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	1,6400	2	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	2,1800	2	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	2,6200	3	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	2,4000	2	0	0	15-12-2017
O	EQO	E.ON - Stock Option	16-3-2018	7,0000												



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	15-12-2017
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	15-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1591,3500	1591		0	15-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1591,8600	1592		0	15-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1592,4600	1592		0	15-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1594,8600	1595		0	15-12-2017
F	EP6	Experian - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1574,2400	1574		0	15-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4630		0	0	15-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4730		0	0	15-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020		1	0	15-12-2017
F	EP8	Experian - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5020		1	0	15-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0785	55		0	15-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0572	55		0	15-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0357	55		0	15-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9744	54		0	15-12-2017
F	ER6	Ericsson B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9255	54		0	15-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1		0	15-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1		0	15-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2		0	15-12-2017
F	ER8	Ericsson B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2		0	15-12-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,6958	267		0	15-12-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,5926	267		0	15-12-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,4886	266		0	15-12-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,9410	262		0	15-12-2017
F	ET6	Electrolux B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,7034	262		0	15-12-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9		0	15-12-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9		0	15-12-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10		0	15-12-2017
F	ET8	Electrolux B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11		0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	33,0												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	35,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900			5	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300			2	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	36,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	37,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	37,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	37,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	37,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	0	15-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	0	15-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	15-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	0	15-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	15-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0	15-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	35	0	15-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	2	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	28	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	3	3	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	6	0,2600	0,2100		0	7	7	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0			



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400	10	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	2	15-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	2	15-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	1	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	11	15-12-2017	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	20	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	3	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	659	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100	14	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500	10	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,4100	0,4200	0,4100	3	0,4200	0,3300	0	303	1096	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	2	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	60	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	2	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	1322	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	7	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	3	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,3500	2	0,3500	0,4200	0	3	1358	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6600	15	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	2	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200	11	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	15-12-2017
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500	16	0	0	15-12-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,9285	183	0	0	15-12-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,8578	183	0	0	15-12-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,7864	183	0	0	15-12-2017
F	FA6	SKF B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,8355	17			



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,2700	106	0	0	15-12-2017
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	15-12-2017
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	15-12-2017
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	15-12-2017
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	15-12-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,5666		340	0	15-12-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,4599		339	0	15-12-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,3533		339	0	15-12-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	332,8940		333	0	15-12-2017
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	333,0068		333	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000			1	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	2,0500	2,4200	2,0500	6	2,4000			9	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,5000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500			1	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000			10	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500			1	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,2000	0,3800	0,2000	17	0,3500			164	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0200	4	0,0200			6	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000			10	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,6500	5	0,6500			53	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,1500	5	1,1500			23	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500			2	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,6400	6	2,6500			41	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,6500	3	3,6500			6	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000			4	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500			1	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	1	6,6500			3	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		1	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	34	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	14 15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	27	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	5 15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	8	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,4900		2	4	13 15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0700		1	80	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0300		2	2	62 15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	11	0,1300	0,1100		0	74	74 15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	1,5000	1,5600	1,5000	5	1,5000	1,5900		2	10	91 15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	15	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	79 15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,3000	0,3400	0,3000	2	0,3400	0,2800		0	3	25 15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	7	0,8000	0,8200		1	20	134 15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,4500	0,4600	0,4000	5	0,4000	0,4000		0	29	129 15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	2	0,5500	0,5400		1	23	88 15-12-2017
O	FLW															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	2	1,7500	1,6900	2	10	15	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	7	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	6	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6200	3	10	20	15-12-2017
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	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	3	15-12-2017
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	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	9	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	2	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	34	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	5	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	3	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	10	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	5	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	1	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	776	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	2	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	103	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,5000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5500	2	2	5	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6300	1	3	11	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	88	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	4	0,8500	0,8200	1	6	56	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9200	2	0,9200	0,9700	1	11	11	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	19	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	20	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4100	0	1	16	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	12	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,8000	3	10	12	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300	10	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400	8	0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	21	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	30	15-12-2017
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	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	6	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	71	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	20	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	18	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	2,5000	2,8000	2,5000	4	2,8000	2,8400	3	6	267	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4300	0	1	128	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0700	2	5	216	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	76	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,4400	1	3	71	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,0200	1	12	165	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	2	0,9500	0,9300	1	2	106	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	93	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,5000	0,6000	0,5000	3	0,6000	0,5900	1	16	47	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	2,4200	2,4200	2,2100	5	2,2200	2,1800	2	40	130	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	67	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	176	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2100	0	9	57	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	3,8000	4	1	81	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	23	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,6600	6	1	42	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	97	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300	10	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	103	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	76	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	2,4000	2,5000	2,4000	5	2,5000	2,5000		3	202	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	2	1,2500	1,2600		1	2	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	1,8000	1,9000	1,8000	2	1,9000	1,8900		2	5	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4100		1	1	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	2,3000	2,4000	2,3000	3	2,4000	2,2000		2	37	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	4	1,0000	1,0200		1	22	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	4	0,7000	0,6900		1	12	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,3400		5	146	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,0800		6	2	15-12-2017
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	15-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	15-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0275		87	0	15-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0094		87	0	15-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9914		87	0	15-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,8701		86	0	15-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,8209		86	0	15-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1336,4900		1336	0	15-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1336,9100		1337	0	15-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1337,4200		1337	0	15-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1321,3700		1321	0	15-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1314,0800		1314	0	15-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2844,0300		2844	0	15-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2844,9500		2845	0	15-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2846,0200		2846	0	15-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2838,0000		2838	0	15-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2843,2900		2843	0	15-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3269		89	0	15-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3084		89	0	15-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,2899		89	0	15-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,7167		88	0	15-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6665		88	0	15-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1634		64	0	15-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1501		64	0	15-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1368		64	0	15-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,5002		64	0	15-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,4638		63	0	15-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	15-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	15-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	15-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	59,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	59,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	61,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	61,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	63,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	63,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7400	18	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3500	21	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9500	29	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8500	33	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7900	37	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300	16	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800	12	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100	11	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900	10	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700	8	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100	11	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9800	15	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0900	19	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1200	28	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7600	38	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1600	16	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100	13	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500	12	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1800	12	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700	16	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8000	20	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6600	29	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1000	38	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100	17	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900	13	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200	12	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700	11	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400	10	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000	14	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900	17	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300	21	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7500	30	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	15-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1400	39	0	0	15-12-2



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	15-12-2017
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	15-12-2017
F	FUG8	Fugro - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	6,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000			1	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500			1	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,5000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500			18	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,0000	C	EUR	1,8700	1,8700	1,7500	17	1,8000			438	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,8500	0,9000	0,7500	15	0,7500			82	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,2300	21	0,3500			97	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0100	0,0400	0,0100	9	0,0100			46	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,2200	0,2800	0,1400	56	0,2200			308	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	9	0,7000			50	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200			14	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	13,0000	P	EUR	1,1000	1,3000	1,1000	17	1,2500			84	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	14,0000	P	EUR	2,1000	2,2700	2,1000	34	2,2000			261	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	15,0000	P	EUR	3,1500	3,3000	3,1500	10	3,2500			111	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	16,0000	P	EUR	4,1000	4,2500	4,1000	9	4,2500			75	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	17,0000	P	EUR	5,2000	5,2500	5,1500	4	5,2500			11	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	18,0000	P	EUR	6,1500	6,3000	6,1200	6	6,3000			31	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	20,0000	P	EUR	8,2000	8,2500	8,2000	2	8,2500			3	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	22,0000	P	EUR	10,2500	10,3000	10,1500	8	10,2500			49	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	24,0000	P	EUR	12,1500	12,3000	12,1500	9	12,2500			44	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-12-2017	25,0000	P	EUR	13,1500	13,3000	13,1500	12	13,2500			58	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	4	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	41	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	71	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	104	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0400	0	6	91	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	125	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0500	0	10	114	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	11	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	93	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9000	1	3	115	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	5	0,1600	0,1600	0	62	343	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	5	0,5500	0,5500	1	11	338	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,2700	0,3100	0,2700	7	0,2700	0,2900	0	45	212	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2800	8	0,2900	0,3200	0	75	660	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,4700	0,5500	0,4700	14	0,5000	0,5200	1	59	199	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1400	7	0,1700	0,1500	0	28	557	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	98	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0900	0	1	453	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	P	EUR	1,2700	1,3000	1,2700	2	1,3000	1,3000	1	5	189	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	45	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2400	4	2,2400	2,2400	2	100	132	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	47	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	0	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	12	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	35	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	43	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	24	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	10	60	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	C											



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7500		1	10	31 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,4500	0,4700	0,4300	3	0,4700	0,4400		0	28	185 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,4400	16	0,4800	0,4700		0	139	805 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,6500	0,7200	0,6500	11	0,7000	0,7000		1	29	122 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2900	5	0,3000	0,2900		0	21	53 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,5000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0000		1	1	56 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	200 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	P	EUR	1,3500	1,3700	1,3500	2	1,3700	1,4000		1	51	59 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	180 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	3	2,2500	2,3000		2	20	69 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	P	EUR	3,2200	3,2200	3,2200	1	3,2200	3,2700		3	10	12 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	10 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	39 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	56 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	84 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	C	EUR	2,9700	2,9700	2,9500	2	2,9500	2,9300		3	7	207 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1310 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	105 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	240 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1200	3	2,1200	2,0500		2	100	1038 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	39	0,2600	0,2900		0	2043	3160 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	3	1,2300	1,3000		1	15	1042 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,4600	0,5500	0,4600	36	0,5500	0,5100		1	1057	1746 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,6900	15	0,6900	0,7300		1	1013	4253 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	3	0,9500	0,9500		1	14	1420 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,3700	0,3800	0,3200	20	0,3800	0,3800		0	207	1025 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	3	1,5500	1,6000		2	17	794 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,1800	6	0,1800	0,2100		0	321	1394 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	P	EUR	2,3500	2,4000	2,3500	6	2,4000	2,4200		2	20	563 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	819 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,3200		3	3	438 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	406 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	119 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1559 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	162 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	77 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	P	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500	8,2700		8	5	42 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	P	EUR	10,2000	10,2600	10,2000	12	10,2000	10,2700		10	59	287 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	1 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	190 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	0 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	109 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	145 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400		0	10	2866 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	88 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	952 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	82 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	372 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	481 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	1312 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6000		2	5	388 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	12	0,8500	0,8700		1	146	963 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0300	9	1,0500	1,0500		1	55	1177 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3000		1	15	2350 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000		1	4	432 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	P	EUR	1,8200	1,9000	1,8200	5	1,9000	1,9000		2	22	562 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4300		0	3	1476 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	P	EUR	2,5500	2,5600	2,5500	15	2,5600	2,6500		3	89	1403 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	623 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	P	EUR	3,4500	3,5000	3,4500	2	3,5000	3,5200		4	478	5 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	989 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	P	EUR	4,2500	4,4000	4,2500	4	4,4000	4,4000		4	28	638 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1475 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,3200		6	4	525 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1458 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	P	EUR	8,2000	8,3000	8,2000	2	8,3000	8,3200		8	8	1152 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	0 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	32 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	60 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	535 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	20 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	249 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	20 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6500		1	1	3 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5500		3	7	277 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	194 15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	P	EUR	2,8000	2,9000	2,8000	3	2,8700	2,9000	3	12	129	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	42	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	31	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	7	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	127	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	106	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	390	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	123	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	1906	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,6300	4	1	110	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	5349	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	2	2,8500	2,7500	3	10	881	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	9	0,9500	1,0000	1	251	1990	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	1,6500	1,7000	1,6500	4	1,6500	1,6300	2	26	1453	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,8200	1,8500	1,8200	2	1,8500	1,8500	2	5	3092	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9000	1	12	1871	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	2132	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500	1	2	306	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,8700	4	3	483	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,5000	1	15	1002	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	P	EUR	4,6200	4,6500	4,6100	6	4,6500	4,7200	5	50	854	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	264	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	P	EUR	6,4700	6,4700	6,4700	1	6,4700	6,5200	7	8	857	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1500	0	2	1332	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	P	EUR	8,3000	8,4000	8,2700	4	8,3500	8,4000	8	13	1593	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	512	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	17103	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	295	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7500	1	1	2179	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	266	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0000	1	1	918	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	3,1200	3,1200	3,1200	3	3,1200	3,1300	3	150	1786	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	1,2700	1,3500	1,2700	2	1,3500	1,3500	1	2	8016	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	1768	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	1220	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2800	1	1	1074	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	555	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	2	0,8000	0,8000	1	6	338	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,0500	5	2	323	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	490	15-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	P	EUR	8,4500	8,6000	8,4500	4	8,5800	8,6000	9	29	1576	15-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3253		18	0	15-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3215		18	0	15-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3177		18	0	15-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9827		18	0	15-12-2017
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9724		18	0	15-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7788		1	0	15-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120		1	0	15-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465		1	0	15-12-2017
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	15-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,9999		89	0	15-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,9621		89	0	15-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,9251		89	0	15-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,8227		89	0	15-12-2017
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,8238		87	0	15-12-2017
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,8728		226	0	15-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,7770		226	0	15-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,6830		226	0	15-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,1252		222	0	15-12-2017
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,8780		222	0	15-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,2233		195	0	15-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,1619		195	0	15-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,7007		194	0	15-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,5504		194	0	15-12-2017
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,6147		194	0	15-12-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,0900		252	0	15-12-2017
F	GF6	G4S - Stock Future	16-2-2018	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	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3465		68	0	15-12-2017	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3074		68	0	15-12-2017	
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4461		15	0	15-12-2017	
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4429		15	0	15-12-2017	
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4397		15	0	15-12-2017	
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5772		15	0	15-12-2017	
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5689		15	0	15-12-2017	
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5606		15	0	15-12-2017	
F	GJ8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
F	GJ8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8340		1	0	15-12-2017	
F	GJ8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	15-12-2017	
F	GJ8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	15-12-2017	
F	GJ8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	15-12-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8229		47	0	15-12-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8132		47	0	15-12-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8035		47	0	15-12-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4451		46	0	15-12-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4184		46	0	15-12-2017	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	15-12-2017	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	15-12-2017	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	15-12-2017	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	19,4000	19,4000	19,4000	1	19,4000				9	0	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	29,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	16,0000	16,0100	16,0000	2	16,0100				2	0	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200				5	0	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	15,0000	15,3000	15,0000	8	15,1000				114	0	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,5000	C	EUR	14,0000	14,8500	14,0000	4	14,8500				6	0	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	32,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	13,5900	14,4500	13,5900	15	14,0000				24	0	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,5000	C	EUR	13,1000	13,1000	13,1000	1	13,1000				3	0	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	12,7500	13,3500	12,5000	10	12,9500				22	0	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	12,1500	12,4500	11,4000	21	11,4000				100	0	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	11,1000	11,4000	10,4000	7	11,0500				233	0	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	9,6000	10,5000	9,6000	8	10,1000				93	0	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	8,6000	9,4000	8,6000	7	9,0500				228	0	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	8,0000	8,4000	8,0000	6	8,0500				14	0	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	6,7000	7,1000	6,6000	5	7,1000				6	0	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				1	0	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	4,6000	5,3000	4,6000	8	5,1200				17	0	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	43,5000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500				1	0	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	43,5000	P	EUR	0,0100</										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0300	0,0700	0,0200	3	0,0700			3	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	45,5000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500			2	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	45,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	2	0,0200			6	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,9200	1,5000	0,7500	30	0,9500			128	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			1	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	46,5000	C	EUR	0,2400	0,8400	0,2400	14	0,6000			76	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	46,5000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,0400	19	0,0500			431	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,2600	0,5500	0,0200	31	0,0300			115	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,0800	12	0,1000			14	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,0500	9	0,1000			38	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	0,9500	3	0,9500			3	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	3,3000	3,6000	2,7500	6	3,5300			10	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	4,5200	4,5200	4,0000	2	4,0000			5	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	5,6700	5,6700	4,8100	10	5,0000			26	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			11	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	7,5200	7,5200	7,0100	2	7,0100			2	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	8,6000	8,6000	7,8000	5	7,8000			38	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	8,8500	8,8500	8,8000	2	8,8000			5	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	10,8500	10,8500	10,8500	1	10,8500			1	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	12,6000	12,9500	12,6000	2	12,9500			34	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	62,0000	P	EUR	14,8000	14,8000	14,8000	1	14,8000			1	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	65,0000	P	EUR	18,3000	18,3000	17,6000	4	17,6000			11	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8400		25	0	1	15-12-2017
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	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8400		23	0	0	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	1	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8400		22	0	1	15-12-2017
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	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8400		21	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8400		20	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8400		19	0	5	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	53	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8400		18	0	7	15-12-2017
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	37	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	17,2000	17,2000	16,9500	3	16,9500	16,8400		17	3	58	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	32	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	16,0000	16,0000	16,0000	1	16,0000	15,8400		16	1	32	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	103	15-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8400		15	0	208	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100		0	18	143	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	13,5900	14,5000	13,5900	3	14,3700	13,8400		14	5	199	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0100		0	1	145	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	13,4500	13,4500	13,0000	7	13,0000	12,8400		13	16	368	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000													



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	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	189 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1200		0	1	78 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	6,8000	7,4000	6,8000	3	7,1500	7,0700		7	4	350 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,1800	0,2500	0,1800	5	0,2500	0,2500		0	107	175 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	5,2500	5,8000	5,0000	28	5,1000	5,1900		5	61	190 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3700		0	3	257 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	3,3500	3,8500	3,1000	4	3,8500	3,4700		3	5	97 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,6100	0,6700	0,5000	8	0,6700	0,6400		1	19	79 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	2,6600	3,2000	2,5000	11	2,7600	2,6400		3	118	216 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,6300	29	0,8300	0,8100		1	756	829 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	2,0300	2,4500	1,7500	25	1,9600	2,0200		2	136	251 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	0,9500	104	1,1500	1,2000		1	1559	466 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	1,2900	1,3700	0,9000	117	1,0300	1,0400		1	1363	1615 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	1,9100	9	2,1200	2,2200		2	35	46 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,7400	0,7500	0,5000	39	0,5600	0,5700		1	205	754 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	3,3800	3,3800	3,3800	1	3,3800	3,7500		4	1	2 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,3000	11	0,4000	0,3200		0	27	453 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	5,7200	5,8200	5,0500	7	5,0500	5,5000		6	20	18 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,2000	0,2400	0,2000	5	0,2200	0,2300		0	16	28 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	7,4000		7	1	3 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1600		0	24	63 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	9,3400		9	3	3 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8400		20	0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8400		19	0	0 15-12-2017
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	15 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8400		18	0	0 15-12-2017
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	51	15 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400		17	0	0 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	61	15 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500		16	0	21 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	139	15 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700		15	0	306 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	38	15 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900		14	0	43 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	11 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400		13	0	87 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	21	15 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700		12	0	64 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	6	15 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100		11	0	32 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1900		0	25	49 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	23 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	10	0,3400	0,2600		0	100	122 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	7,1500	7,3300	7,1500	3	7,3300	7,2000		7	11	95 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,3000	8	0,3800	0,3800		0	216	258 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,4100		5	1	1 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,4500	10	0,4500	0,6000		1	77	128 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	3,7800		4	1	2 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	3	0,9200	0,9700		1	25	77 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,1000	31	3,1000	3,0500		3	905	1039 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	1,1100	1,1800	1,1100	7	1,1200	1,2300		1	200	216 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	2,5000	2,8000	2,3000	13	2,5000	2,3900		2	117	196 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	1,5300	1,5400	1,3000	6	1,4000	1,5700		2	134	195 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	1,6100	1,6100	1,1500	50	1,4200	1,4400		1	128	533 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	2,6500	2,6700	2,4900	4	2,4900	2,6200		3	25	32 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,8000	0,9000	0,6500	25	0,8500	0,8000		1	104	178 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	4,0800	4,0800	4,0800	3	4,0800	3,9900		4	15	93 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,4700	0,5200	0,3400	15	0,4200	0,4600		0	153	50 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	0 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	3	0,2700	0,2400		0	12	29 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	6,9600	7,0300	6,9600	7	6,9700	7,4300		7	200	201 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	5 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8400		27	0	0 15-12-2017
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	25	15 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8400		25	0	0 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	34	15 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8400		23	0	0 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	89	15 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8400		21	0	7 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	110	15 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8400		19	0	20 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	116	15 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8500		17	0	173 15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard 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	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3700	0	1	297	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	7,1300	7,6500	7,1300	2	7,6500	7,3400	7	2	764	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5300	1	12	942	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	5,7100	3	5,7100	5,6100	6	7	202	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	2	0,6500	0,8000	1	4	598	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	1128	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2200	1	2	129	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	3,0500	3,8000	3,0100	34	3,4000	3,3200	3	217	2622	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	1,5000	1,6000	1,3400	7	1,6000	1,5100	2	26	356	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	2,5400	3,0800	2,5400	10	2,8000	2,6900	3	29	2265	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,7000	4	1,7000	1,8900	2	42	331	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	1,5800	1,9800	1,5800	9	1,9500	1,6800	2	13	796	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,8800	3	10	253	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	1,1000	1,2600	0,9000	17	1,1000	1,0600	1	74	664	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	4,2600	4	1	317	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,6200	0,6500	0,4500	10	0,6500	0,6200	1	84	428	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	333	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3700	0	10	282	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	298	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	349	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	8,4700	8	4	239	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	173	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	1	8,9000	9,3900	9	1	81	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,1200	0	4	143	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300	11	0	57	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	230	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	1	13,0000	13,2800	13	2	221	15-12-2017
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	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	P	EUR	17,9500	18,0000	17,6500	3	17,6500	18,2200	18	5	92	15-12-2017
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	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2100	23	0	37	15-12-2017
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	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2200	28	0	27	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	18	152	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2200	33	0	50	15-12-2017
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	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2300	43	0	23	15-12-2017
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	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2300	53	0	18	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8400	29	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	27,4000	27,4000	27,4000	1	27,4000	26,8400	27	40	41	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8400	25	0	0	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8500	23	0	1	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	30	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8800	21	0	4	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	101	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300	19	0	55	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500	0	1	249	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700	17	0	206	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	2535	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300	15	0	76	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	188	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100	13	0	82	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	37	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	12,6000	12,6000	12,6000	1	12,6000	12,1700	12	5	214	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4400	0	1	784	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500	11	0	51	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	193	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	187	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	355	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	7,8500	4	7,8500	7,7600	8	18	411	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,9500	1,0500	0,9500	4	0,9500	1,1100	1	53	716	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	6,0000	6,3200	5,8000	4	6,3200	6,1700	6	19	180	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,5500	2	2	130	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	234	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	2,0900	2,0900	2,0900	1	2,0900	2,1700	2	10	164	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	4,4100	4,4100	4,2000	5	4,2000	4,1300	4	35	407	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	2,1500	2,4200	2,1500	2	2,4200	2,5700	3	11	273	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	3,3300	3,8800	3,3000	7	3,7000	3,5800	4	21	489	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	2,7500	3,0300	2,7500	4	3,0300	3,0400	3	34	195	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	2,4000	2,6900	2,3500	13	2,6500	2,6300	3	162	184	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	3,5500	3	3,8000	4,1200	4	13	332	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V.														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2500	0	1	430	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	13,4000	13,4000	13,4000	1	13,4000	13,8200	14	1	136	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800	0	2	343	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600	19	0	46	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	33	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6100	24	0	56	15-12-2017
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	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6000	29	0	34	15-12-2017
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	138	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6100	34	0	292	15-12-2017
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	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6200	44	0	12	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8400	29	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8400	27	0	2	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8400	25	0	2	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	17	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	23,2000	23,2000	23,2000	1	23,2000	22,8700	23	1	36	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	187	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9400	21	0	65	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	678	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0400	19	0	94	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	559	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	16,8000	17,6000	16,8000	4	17,5500	17,1600	17	8	785	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	2	0,5300	0,5100	1	2	986	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	15,2000	15,2000	15,2000	1	15,2000	15,3100	15	1	659	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	288	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	13,8500	13,9000	13,8500	2	13,9000	13,5600	14	6	135	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	191	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900	13	0	65	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	1,1000	1,1400	1,0000	5	1,1400	1,1200	1	8	653	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	11,2500	11,2500	11,2500	1	11,2500	11,8400	12	1	68	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	107	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	271	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	273	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200	9	0	115	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	122	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	7,3300	7,6900	7,3300	4	7,5000	7,3200	7	4	182	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	130	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,0600	6	1	71	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	18	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,6500	2	5,6500	5,4800	5	5	191	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	3,8900	3,8900	3,8900	1	3,8900	4,0300	4	2	188	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	79	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	4,3500	4,4600	4,2000	4	4,4600	4,4800	4	21	51	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	3,9900	4,3100	3,9900	7	4,2600	4,0400	4	85	112	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	5,3500	5,7000	5,3500	7	5,7000	5,6100	6	118	118	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	2,9000	3,3000	2,9000	5	3,3000	3,2600	3	128	850	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	6,2500	6,7000	6,2500	3	6,7000	6,8400	7	4	166	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	1,8500	1,9100	1,7500	11	1,8500	1,8200	2	340	487	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200	10	0	51	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,9000	1,0000	0,9000	3	1,0000	0,9800	1	36	210	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900	15	0	0	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1400	19	0	0	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	15-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8900	24	0	0	15-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	15-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1550	19	0	0	15-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1511	19	0	0	15-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1471	19	0	0	15-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1314	19	0	0	15-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1008	18	0	0	15-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	15-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	20	15-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0399	1	0	0	15-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0732	1	0	0	15-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	15-12-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	15-12-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1295,4700	1295	0	0	15-12-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1295,8900	1296	0	0	15-12-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1273,3700	1273	0	0	15-12-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1256,2800	1256	0	0	15-12-2017
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9597		40	0	0 15-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9514		40	0	0 15-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9431		40	0	0 15-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1106		39	0	0 15-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0882		39	0	0 15-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,3530		120	0	0 15-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,3064		120	0	0 15-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,2595		120	0	0 15-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,1747		118	0	0 15-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,0675		118	0	0 15-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2199,7616		2200	0	0 15-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2198,8281		2199	0	0 15-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2197,9130		2198	0	0 15-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2137,4488		2137	0	0 15-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2135,0721		2135	0	0 15-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000		58	0	0 15-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000		60	0	0 15-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000		62	0	0 15-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000		64	0	0 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,4000	2	1,4000			69	0	0 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500			1	0	0 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,3400	0,5700	0,3400	6	0,5200			37	0	0 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0400	2	0,0400			7	0	0 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0300	0,0500	0,0300	2	0,0500			12	0	0 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,4500	7	0,5500			38	0	0 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500			2	0	0 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000			25	0	0 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	230 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	591 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	3	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	1 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	1 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	31	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	51 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	11 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7000		1	10	136 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2400		0	1	169 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	57 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3800	3	0,3800	0,4300		0	21	140 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	139 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7000	2	0,7000	0,7400		1	11	45 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	137 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	12 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	66 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	26 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	6 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	75 15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	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	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	15-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	15-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	11	15-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	15-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	2	15-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	2	15-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	15-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	5	15-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	0,9500	2	0,9500	0,9200		1	6	30	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4600		0	5	27	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6700		1	5	10	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	2	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,4400	0,4900	0,4400	3	0,4500	0,4500		0	18	28	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	4	0,9500	1,0000		1	49	68	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	15	15-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,5000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3400		1	10	10	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	39	15-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	50	15-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	6	15-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6200		3	1	12	15-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	25	15-12-2017	
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
F	GX6	Glencore - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	362,8800		363	0	15-12-2017	
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	363,0000		363	0	15-12-2017	
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	363,1300		363	0	15-12-2017	
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,6700		358	0	15-12-2017	
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,5400		352	0	15-12-2017	
F	GX8	Glencore - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
F	GX8	Glencore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	15-12-2017	
F	GX8	Glencore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	15-12-2017	
F	GX8	Glencore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	15-12-2017	
F	GX8	Glencore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	15-12-2017	
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5317		71	0	15-12-2017	
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5171		71	0	15-12-2017	
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5025		71	0	15-12-2017	
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6955		68	0	15-12-2017	
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6570		68	0	15-12-2017	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9667		90	0	15-12-2017	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9481		90	0	15-12-2017	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9294		90	0	15-12-2017	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8061		88	0	15-12-2017	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,7559		88	0	15-12-2017	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,3676		86	0	15-12-2017	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,3497		86	0	15-12-2017	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,3319		86	0	15-12-2017	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,6112		86	0	15-12-2017	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,1122		85	0	15-12-2017	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	15-12-2017	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	15-12-2017	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	15-12-2017	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	15-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	40,0000	C	EUR	46,0000	46,0000	46,0000	1	46,0000			5	0	15-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	60,0000	C	EUR	26,0000	26,1700	26,0000	2	26,1700			5	0	15-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	68,0000	C	EUR	17,7000	17,7000	17,7000	1	17,7000			18	0	15-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	70,0000	C	EUR	15,8500	15,8500	15,8500	2	15,8500			22	0	15-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	80,0000	C	EUR	5,5500	6,1500	5,4500	16	6,1000			64	0	15-12-2017	
O	HE																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	84,0000	C	EUR	1,7800	2,2600	1,7600	10	2,2600			44	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	84,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	6	0,0200			69	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	85,0000	C	EUR	0,5000	1,2500	0,5000	96	1,1900			588	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	85,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0200	15	0,0200			89	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	86,0000	C	EUR	0,1100	0,2500	0,1000	70	0,2500			261	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	86,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,0200	19	0,0200			70	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	87,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200			3	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	88,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			12	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	88,0000	P	EUR	2,3700	2,4000	2,3700	2	2,4000			9	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	90,0000	P	EUR	4,2000	4,3400	3,8500	15	3,8500			59	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	92,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000			2	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	100,0000	P	EUR	13,9000	13,9000	13,9000	1	13,9000			1	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	150,0000	P	EUR	64,2000	64,2000	64,0000	3	64,0000			60	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4100	18	0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4300	14	0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500	10	0	4	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	194	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	16	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1200	0	1	283	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,5700	5	5	68	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	5	0,2500	0,2000	0	36	366	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	C	EUR	2,1500	2,4500	2,1500	14	2,4100	2,8100	3	107	243	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,4900	12	0,4900	0,4300	0	42	317	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,9500	1,2600	0,9500	41	1,2400	1,3900	1	486	4562	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	P	EUR	1,3600	1,4600	1,1300	25	1,1300	1,0200	1	337	1053	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,3500	0,5300	0,3500	22	0,5000	0,5400	1	137	485	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	P	EUR	2,6000	2,6200	2,3900	5	2,3900	2,1700	2	26	72	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1000	0	1	122	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	P	EUR	5,9500	6,0300	5,9500	2	6,0300	5,7000	6	2	16	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6400	14	0	12	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000	15	0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	4	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	54	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	C	EUR	6,4300	6,4300	6,4300	1	6,4300	6,7600	7	2	15	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	111	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	2	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	P	EUR	0,7400	0,7500	0,6700	3	0,6700	0,6200	1	31	387	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	63	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	P	EUR	1,2700	1,2700	1,1300	5	1,1300	1,0400	1	51	133	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	C	EUR	1,8700	2,0400	1,8200	25	1,9800	2,1400	2	79	163	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	P	EUR	6,1200	2,1700	1,9500	20	2,0800	1,7600	2	50	108	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	C	EUR	0,9900	1,0900	0,9800	21	1,0900	1,2200	1	110	551	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	41	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	65	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	2	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	6	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600	10	0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700	14	0	3	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4100	31	0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4100	26	0	24	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	113	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000	17	0	29	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	210	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100	12	0	115	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	429	15-12-2017
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	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	201	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	47	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	211	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100	14	0	131	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6900	34	0	10	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7000	54	0	81	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4800	36	0	12	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	61	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4800	31	0	4	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5000	27	0	3	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	809	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6600	17	0	468	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4300	0	20	1065	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500	12	0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	0,8500	2	0,8500	0,8300	1	13	836	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	C	EUR	7,0000	7,6000	7,0000	2	7,6000	7,6600	8	2	854	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	1,7000	2	1	2407	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	C	EUR	3,7000	4,0900	3,7000	8	4,0900	4,1900	4	31	579	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	463	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	941	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	237	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7800	1	25	337	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900	10	0	22	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3200	0	10	357	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900	15	0	17	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	P	EUR	34,7500	34,7500	34,7500	1	34,7500	34,4900	34	1	185	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5700	55	0	7	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,5900	65	0	141	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4600	31	0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	20	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5000	27	0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	14	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	C	EUR	16,6000	16,6000	16,6000	1	16,6000	16,7800	17	10	58	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	45	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600	12	0	10	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	94	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	8,2700	8	10	36	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	711	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	C	EUR	4,6600	4,7100	4,6600	3	4,7100	5,0100	5	6	303	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	170	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	C	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	1	2,4800	2,7500	3	2	372	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	13	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	141	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100	11	0	61	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	21	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300	16	0	21	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1000	35	0	12	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1500	55	0	3	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4600	56	0	32	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	295	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4300	46	0	5	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	298	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4300	41	0	0	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	198	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4600	36	0	10	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	321	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4800	31	0	6	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	178	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5500	27	0	585	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	380	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0800	17	0	668	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	1383	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100	9	0	744	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	1119	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	3,4800	3,4800	3,4800	1	3,4800	3,6200	4	2	1754	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	769	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	674	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1200	16	0	215	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	82	15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN</														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	494 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000		10	0	54 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	1184 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	C	EUR	4,6800	4,6800	4,6800	1	4,6800	4,9700		5	600	1218 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	30 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	157 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900		18	0	0 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0400		66	0	20 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4600		46	0	0 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	62 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4600		36	0	18 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	197 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5700		32	0	15 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	175 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8600		27	0	139 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	P	EUR	1,8100	1,8100	1,8100	1	1,8100	1,6700		2	1	466 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2700		18	0	421 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	248 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	C	EUR	11,3000	11,3000	11,3000	1	11,3000	11,3700		11	1	336 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	P	EUR	7,6000	7,6000	7,3500	2	7,3500	7,2000		7	3	698 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,3800		6	1	316 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400		12	0	313 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	861 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4400		19	0	192 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	209 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0200		37	0	13 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	65 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6000		67	0	58 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5000		37	0	30 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	110 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1800		27	0	119 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	272 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2200		19	0	233 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	129 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	C	EUR	12,7500	12,7500	12,7500	1	12,7500	12,8900		13	1	303 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500		10	0	961 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	C	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	1	7,8500	8,1200		8	1	1081 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1200		15	0	477 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	823 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	41 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	105 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8300		68	0	70 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5000		37	0	73 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	172 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4800		27	0	43 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	167 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0300		20	0	293 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	248 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700		14	0	284 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600		12	0	662 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	C	EUR	9,4500	9,6500	9,4500	2	9,6500	9,6200		10	2	89 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2800		17	0	175 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1100	2	6,1100	6,3100		6	3	348 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1200		24	0	219 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	287 15-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7100		69	0	689 15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000				1	0 15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,5500	3	2,5500				13	0 15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,5000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,0500	5	2,0500				35	0 15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500				2	0 15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	8,5000	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	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000			5	0	15-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1100	4	0,1200			11	0	15-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600			5	0	15-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0200	4	0,0200			42	0	15-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300			5	0	15-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	9,8000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,1700	8	0,2400			38	0	15-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	15-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3800	7	0,4000			19	0	15-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	11,5000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000			1	0	15-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	12,0000	P	EUR	2,3900	2,5000	2,3900	3	2,5000			20	0	15-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	25	15-12-2017
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	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	20	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	15	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	2	0,0700	0,0400		14	14	15	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	62	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	10	13	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	18	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	16	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	58	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400		0	1	13	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	73	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	56	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	130	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2400	5	0,2700	0,3000		0	10	33	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3000		0	10	170	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	43	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	98	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200		1	1	15	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	230	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,6500		1	12	85	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	336	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	5	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	143	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	23	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	2,0100		2	1	1	15-12-2017
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	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	300	15-12-2017
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	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	269	15-12-2017
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	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	352	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	263	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	41	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	143	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2300		0	5	35	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6400		1	20	30	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	14	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	50	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500		1	1	33	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	15-12-2017
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	15	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	55	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	196	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	246	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	118	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	100	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	198	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	223	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	3	0,4000	0,4600		3	469	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500		1	20	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4500		0	20	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2200	2	0,2200	0,2000		0	13	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7500		2	5	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0900		0	44	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	133	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	15-12-2017
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	20	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	2	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	11	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900		0	2	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4000		0	1	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	C	EUR	1,1500	1,2500	1,1500	6	1,2000	1,1500		1	9	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	3	0,7000	0,7700		1	5	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	2	0,9500	0,9000		1	5	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	1,0400		1	5	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6600	2	0,6600	0,7000		1	3	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	P	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	2	1,2500	1,3400		1	10	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	2	0,4200	0,4000		0	20	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	2	0,2600	0,2200		0	20	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	15-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	410,7395		411	0	15-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	410,5806		411	0	15-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	410,4204		410	0	15-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	404,9787		405	0	15-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	404,6113		405	0	15-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6589		82	0	15-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6419		82	0	15-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6250		82	0	15-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6983		81	0	15-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0523		80	0	15-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
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	111,8210		112	0	15-12-2017
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	111,7979		112	0	15-12-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	554,7821	555	0	0	15-12-2017	
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	554,6077	555	0	0	15-12-2017	
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	554,4336	554	0	0	15-12-2017	
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	554,0028	554	0	0	15-12-2017	
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	554,1853	554	0	0	15-12-2017	
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,2319	174	0	0	15-12-2017	
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,1645	174	0	0	15-12-2017	
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,0966	174	0	0	15-12-2017	
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,0020	169	0	0	15-12-2017	
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,8491	169	0	0	15-12-2017	
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
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	15-12-2017	
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	15-12-2017	
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	15-12-2017	
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	15-12-2017	
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,1722	107	0	0	15-12-2017	
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,1501	107	0	0	15-12-2017	
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,1279	107	0	0	15-12-2017	
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,5409	104	0	0	15-12-2017	
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,4818	103	0	0	15-12-2017	
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	751,7700	752	0	0	15-12-2017	
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	752,0100	752	0	0	15-12-2017	
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	736,4200	736	0	0	15-12-2017	
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	729,5300	730	0	0	15-12-2017	
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	723,3300	723	0	0	15-12-2017	
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
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	15-12-2017	
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	15-12-2017	
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	15-12-2017	
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	15-12-2017	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,0119	147	0	0	15-12-2017	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,9815	147	0	0	15-12-2017	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,9510	147	0	0	15-12-2017	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,7313	144	0	0	15-12-2017	
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,6491	144	0	0	15-12-2017	
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	15-12-2017	
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	15-12-2017	
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	15-12-2017	
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	15-12-2017	
F	IBO	Inditex - Dividend Future (old)	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
F	IBO	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972	0	5	5	15-12-2017	
F	IBX	Inditex - Dividend Future (old)	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
F	IBX	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4972	0	5	5	15-12-2017	
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	591,2200	591	0	0	15-12-2017	
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	591,4000	591	0	0	15-12-2017	
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	591,6300	592	0	0	15-12-2017	
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	592,5200	593	0	0	15-12-2017	
F	IA6	NEX Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	584,8100	585	0	0	15-12-2017	
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4373	6	0	0	15-12-2017	
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4360	6	0	0	15-12-2017	
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4346	6	0	0	15-12-2017	
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4293	6	0	0	15-12-2017	
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2428	6	0	0	15-12-2017	
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3250	0	0	0	15-12-2017	
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	15-12-2017	
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	15-12-2017	
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	15-12-2017	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-12-														



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



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



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	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	15-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	0	15-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0	15-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0	15-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0	15-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0	15-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0	15-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0	15-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,5200		2	1	6	15-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	12	15-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0	15-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0	15-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	10	15-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0	15-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0	15-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	15-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	0	15-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	15-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6040		6	0	0	15-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0040		0	0	0	15-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	0	15-12-2017
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	23,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	23,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	23,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	23,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	23,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	23,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	23,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	23,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	23,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	23,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	24,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	24,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	24,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	24,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	24,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	24,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	15-12-201														



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	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-9-2018	22,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-9-2018	23,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-9-2018	23,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-9-2018	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-9-2018	24,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-9-2018	25,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-9-2018	25,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-9-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-9-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-9-2018	27,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-9-2018	27,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-9-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-9-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-9-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	15-12-2017
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-9-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	0	15-12-2017
F	ING	ING Groep NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
F	ING	ING Groep NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4720		15	0	0	15-12-2017
F	ING	ING Groep NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4697		15	0	0	15-12-2017
F	ING	ING Groep NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4673		15	0	0	15-12-2017
F	ING	ING Groep NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0520		15	0	0	15-12-2017
F	ING	ING Groep NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8400		15	0	0	15-12-2017
F	IN8	ING Groep - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
F	IN8	ING Groep - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0	15-12-2017
F	IN8	ING Groep - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0	15-12-2017
F	IN8	ING Groep - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0	15-12-2017
F	IN8	ING Groep - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	15,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	15,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	16,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	16,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	16,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	16,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	16,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	16,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	15-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	3,0000	C	EUR	12,5000	12,5000	12,5000	3	12,5000			131	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	5,0000	C	EUR	10,4500	10,4500	10,4500	1	10,4500			5	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	6,0000	C	EUR	9,5000	9,5000	9,4500	6	9,4500			134	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	7,0000	C	EUR	8,4500	8,4500	8,4000	9	8,4500			212	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	8,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000			1	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	9,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,4000	12	6,4500			67	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	10,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,4000	11	5,4500			791	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	11,0000	C	EUR	4,5000	4,5300	4,4700	6	4,4700			102	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	12,0000	C	EUR	3,4800	3,5100	3,4300	14	3,4500			467	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	13,0000	C	EUR	2,4900	2,5200	2,3800	13	2,4500			371	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,0000	C	EUR	1,5000	1,5400	1,4000	43	1,4500			393	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9500	4	0,9500			32	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,8000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000			1	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,4800	0,5200	0,4000	162	0,4500			5752	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			184	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,2000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2500	5	0,2500			221	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,2000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			300	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,4000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	2	0,0600			7	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,4000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	2	0,0400			7	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0100	67	0,0100			1990	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0700	0,1200	0,0400	84	0,0400			1451	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200			58	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1200	7	0,1500			240	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	15,8000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3400	2	0,3400			100	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	16	0,0100			97	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,5000	0,6000	0,4600	53	0,5500			746	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,5000	P	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	4	1,0500			83	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	16,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	17,0000	P	EUR	1,5300	1,6000	1,5000	8	1,5500			212	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	18,0000	P	EUR	2,5000	2,5500	2,5000	3	2,5500			90	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ING	ING	15-12-2017	19,0000	P	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	ING	ING	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ING	ING	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	ING	ING	15-12-2017	24,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	1	8,5500			5	0	15-12-2017	
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	15-12-2017	
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	15-12-2017	
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	C	EUR	1,4800	1,4900	1,4200	8	1,4800	1,5100		2	521	2177	15-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0200		0	6	13408	15-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	1,0100		1	8	324	15-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0400		0	2	809	15-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,5600	0,5900	0,5100	12	0,5500	0,5600		1	196	1219	15-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0900	0,1100	0,0900	10	0,0900	0,0900		0	312	13949	15-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,2400	0,2600	0,1900	48	0,2100	0,2100		0	1156	23105	15-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,2500	0,2900	0,2300	51	0,2300	0,2400		0	701	3898	15-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	17	0,0500	0,0600		0	338	3787	15-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,5800	0,6500	0,5600	47	0,5900	0,5800		1	193	1613	15-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	3246	15-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	P	EUR	1,0400	1,0500	1,0400	2	1,0500	1,0500		1	102	817	15-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	376	15-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	1	1,5100	1,5400		2	2	235	15-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	15-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	91	15-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	0	15-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	16	15-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	100	15-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	257	15-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5500		2	1	114	15-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	2	196	15-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	11	1,1000	1,1000		1	19	92	15-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300		0	1	707	15-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	647	15-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,2400	0,2600	0,2200	18	0,2300	0,2200		0	257	1319	15-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,3800	0,4100	0,3500	29	0,3800	0,3800		0	679	3628	15-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,4100	0,4500	0,4100	23	0,4200	0,4100		0	453	1461	15-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,1600	20	0,1700	0,1800		0	325	1624	15-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,6900	0,7300	0,6600	7	0,7100	0,7100		1	78	458	15-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800		0	15	219	15-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	78	15-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15	15-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	16	15-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	54	15-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	0	15-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	2540	15-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2118	15-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	4586	15-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2125	15-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	3325	15-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	950	15-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	846	15-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2951	15-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	C	EUR	2,5400	2,5400	2,5400	1	2,5400	2,5400		3	4	1940	15-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	1	3837	15-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,6700	1,6700	1,5600	6	1,5600	1,6100		2	139	5019	15-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1400	8	0,1600	0,1400		0	6140	21877	15-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,8400	0,8600	0,7800	20	0,8100	0,8100		1	194	13957	15-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,3500	0,3800	0,3400	35	0,3500	0,3400		0	1296	11048	15-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2800	24	0,2900	0,3000		0	509	18047	15-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,8600	0,8900	0,8000	15	0,8600	0,8300		1	70	5654	15-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	8	0,0900	0,0900		0	48	8542	15-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	P	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	3	1,6700	1,6200		2	105	2180	15-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3790	15-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	434	15-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2507	15-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	283	15-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1486	15-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	372	15-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		0	0	70	15-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	140	15-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	25	15-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2448	15-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	602	15-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	3769	15-12-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	2	1,7400	1,7200		2	3	3289 15-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,4400	0,4600	0,4400	13	0,4400	0,4400		0	526	18517 15-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,9500	14	0,9800	1,0000		1	652	10537 15-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,8000	0,8300	0,7900	16	0,8300	0,8000		1	525	14465 15-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4700	25	0,4800	0,4900		0	891	23893 15-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,3800	1,4100	1,3600	10	1,3700	1,3700		1	75	6106 15-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2000	6	0,2100	0,2200		0	27	9854 15-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	P	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800	2,1400		2	50	873 15-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	8	0,1000	0,1000		0	251	3926 15-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	1104 15-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1304 15-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		0	324	15-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	382 15-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	2277 15-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	657 15-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	2	15-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	188 15-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1124 15-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	45 15-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	4	0,2800	0,2800		0	128	1128 15-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	166 15-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,7400	0,7700	0,7300	19	0,7500	0,7400		1	583	3190 15-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	509 15-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,1400	1,2000	1,1400	6	1,2000	1,1700		1	28	3570 15-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6300	4	0,6400	0,6500		1	14	2763 15-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7600		2	823	15-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3300	4	0,3300	0,3400		0	135	2014 15-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	191 15-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	642 15-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	P	EUR	3,3600	3,3600	3,3600	1	3,3600	3,3600		3	20	766 15-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	433 15-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	4 15-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 15-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	279 15-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	1463 15-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	5350 15-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	41	15-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	3230 15-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	1182 15-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	7617 15-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	956 15-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	10165 15-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	2031 15-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800		0	100	29256 15-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	4,5900	4,5900	4,5900	1	4,5900	4,5500		5	20	2740 15-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2700		0	10	31157 15-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	3,6400	3,6400	3,6200	3	3,6300	3,6000		4	132	10087 15-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	16476 15-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9000	4	1,9000	1,9300		2	25	23350 15-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,9500	0,9800	0,9500	6	0,9500	0,9600		1	63	51446 15-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,2800	1,3300	1,2800	9	1,3000	1,3000		1	55	19247 15-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,4000	1,4400	1,3900	12	1,4000	1,4100		1	26	21071 15-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,8200	0,8500	0,8100	15	0,8400	0,8300		1	158	18035 15-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	2,0100	2,0100	1,9800	3	2,0000	1,9800		2	25	3949 15-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4900	3	0,4900	0,5100		1	145	2283 15-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	P	EUR	2,6700	2,6700	2,6700	1	2,6700	2,6900		3	1	312 15-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3000	4	0,3100	0,3100		0	63	10785 15-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	P	EUR	3,4900	3,4900	3,4900	1	3,4900	3,5000		4	100	1047 15-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	5941 15-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	1379 15-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1040 15-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300		10	0	2015 15-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		9	0	50 15-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	49 15-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	409 15-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	141 15-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	1051 15-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	2171 15-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	892 15-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	6	0,7300	0,7300		1	850	2351 15-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	320 15-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	12520 15-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,1000		1	2	7189 15-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	P	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	1	2,5200	2,5600		3	3000	4955 15-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	4085 15-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	471 15-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	473 15-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	264 15-12-2017
O	ING	ING	20-12-2													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	1708	15-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	1154 15-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3400		0	92	1566 15-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,5200		6	1	4871 15-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5000	2	0,5000	0,5000		1	95	12741 15-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	2641 15-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7300		1	1	4786 15-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,7100		4	8	11372 15-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	5869 15-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2000	3	2,2200	2,2500		2	25	19256 15-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	P	EUR	1,8300	1,8300	1,8300	1	1,8300	1,8300		2	2	12490 15-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	1,6600	1,7400	1,6600	4	1,7100	1,7100		2	42	13368 15-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3700		2	1	11343 15-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	6428 15-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	6446 15-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	1989 15-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	303 15-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3700	2	0,3700	0,3800		0	15	12755 15-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	1946 15-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	5164 15-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	11,0500	11,0500	11,0500	1	11,0500	10,9600		11	25	3578 15-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900		10	0	34 15-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1492 15-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	104 15-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	2495 15-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	134 15-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	1116 15-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	667 15-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	2238 15-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	1700 15-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	1187 15-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,5700		6	50	7246 15-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	2638 15-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	3216 15-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	955 15-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	2	3,7500	3,7800		4	30	8169 15-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	3812 15-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	C	EUR	2,4200	2,4300	2,4200	3	2,4300	2,4400		2	48	3046 15-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	1177 15-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	C	EUR	1,9800	1,9800	1,9300	5	1,9300	1,9600		2	53	9456 15-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	1768 15-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	C	EUR	1,5500	1,5700	1,5500	3	1,5700	1,5600		2	21	1920 15-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	763 15-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000		1	2	1814 15-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,0100		7	50	1428 15-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1019 15-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600		12	0	415 15-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	173 15-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800		0	2	815 15-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	1	7,4500	7,5100		8	1	237 15-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	973 15-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	C	EUR	6,5400	6,5400	6,5400	1	6,5400	6,5400		7	90	4074 15-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	P	EUR	0,9000	0,9200	0,9000	2	0,9200	0,9100		1	3	692 15-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	4953 15-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,2400		1	2	2214 15-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	C	EUR	3,8800	3,8900	3,8300	9	3,8600	3,8700		4	515	11733 15-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1000		2	15	4806 15-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	293 15-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	726 15-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	3327 15-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	3,2400	3,2400	3,2400	1	3,2400	3,2000		3	1	2152 15-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	2,1600	2,1600	2,1400	2	2,1500	2,1500		2	7	3461 15-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	3,8300	3,8300	3,8300	1	3,8300	3,8400		4	8	2046 15-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	1,7700	1,7700	1,7500	2	1,7700	1,7700		2	2	4657 15-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	885 15-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,1900	11	1,1900	1,1900		1	92	1573 15-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	2	6,0500	6,0600		6	26	738 15-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8100		1	1	3693 15-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	743 15-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	1998 15-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400		12	0	409 15-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8013		3	0	0 15-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8007		3	0	0 15-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8001		3	0	0 15-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5959		3	0	0 15-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5944		3	0	0 15-12-2017
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5929		3	0	0 15-12-2017
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					



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



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



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



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 Date	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	2,3000	2,3500	2,3000	2	2,3500			10	0	15-12-2017		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500			2	0	15-12-2017		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,7500	2	0,7500			4	0	15-12-2017		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000			2	0	15-12-2017		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		5,3300	5	0	0	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017		
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,0100	0	0	0	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		4,3300	4	0	0	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,0100	0	0	100	0	15-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		3,3300	3	0	2	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,0100	0	0	25	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		2,8300	3	0	5	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,0100	0	0	0	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500		2,3400	2	10	111	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,0100	0	0	19	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		1,8600	2	0	15	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,0300	0	0	13	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		1,3900	1	0	58	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,0600	0	0	45	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,9500	1	0	2	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,1200	0	0	6	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000		0,5600	1	1	39	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,2400	0	0	4	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000		0,2700	0	40	62	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000		0,4400	0	10	10	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600		0,1400	0	10	39	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,8100	1	0	5	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,0900	0	0	0	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		1,2600	1	0	0	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,0400	0	0	0	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		1,7100	2	0	1	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,0100	0	0	0	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		2,6800	3	0	0	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,0100	0	0	0	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		3,6800	4	0	1	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		4,3500	4	0	20	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,0200	0	0	0	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		3,3700	3	0	0	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,0400	0	0	0	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		2,4200	2	0	0	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,0900	0	0	0	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	13,5000	C	EUR	1,8500	1,9000	1,8500	3	1,9000		1,9500	2	22	22	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,1300	0	0	1	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		1,5200	2	0	4	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,2000	0	0	0	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		1,1200	1	0	10	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,3000	0	0	1	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000		0,7700	1	10	49	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,4500	0	0	17	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,4900	0	0	21	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,6700	1	0	11	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	2	0,3600		0,3000	22	48	48	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,9800	1	0	0	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0,2000	0	0	0	15-12-2017	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000											



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9668		59	0	0 15-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9418		59	0	0 15-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9172		59	0	0 15-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5506		58	0	0 15-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,4866		57	0	0 15-12-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
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	0 15-12-2017
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	0 15-12-2017
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	0 15-12-2017
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	0 15-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,9584		74	0	0 15-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,9270		74	0	0 15-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,8962		74	0	0 15-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2829		71	0	0 15-12-2017
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2038		71	0	0 15-12-2017
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
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	0 15-12-2017
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	0 15-12-2017
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	0 15-12-2017
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	0 15-12-2017
F	K6O	Akzo Nobel NV - Stock Future OLD	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
F	K8O	Akzo Nobel - Dividend Future OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	10 15-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,8329		172	0	0 15-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,7664		172	0	0 15-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,6994		172	0	0 15-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,0117		163	0	0 15-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,8647		163	0	0 15-12-2017
F	KE6	Akator - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
F	KE6	Akator - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4149		16	0	0 15-12-2017
F	KE6	Akator - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4274		16	0	0 15-12-2017
F	KE6	Akator - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400		16	0	0 15-12-2017
F	KE6	Akator - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4853		16	0	0 15-12-2017
F	KE6	Akator - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5427		17	0	0 15-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,8200		332	0	0 15-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,9300		332	0	0 15-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	332,0500		332	0	0 15-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,2000		325	0	0 15-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,8000		326	0	0 15-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0556		94	0	0 15-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0362		94	0	0 15-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0167		94	0	0 15-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5096		94	0	0 15-12-2017
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4559		93	0	0 15-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9654		37	0	0 15-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9578		37	0	0 15-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9501		37	0	0 15-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6599		37	0	0 15-12-2017
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5189		37	0	0 15-12-2017
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6287		44	0	0 15-12-2017
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6197		44	0	0 15-12-2017
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0408		42	0	0 15-12-2017
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0062		42	0	0 15-12-2017
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9821		42	0	0 15-12-2017
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
F	KP6	KPN NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9242		3	0	0 15-12-2017
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9236		3	0	0 15-12-2017
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9230		3	0	0 15-12-2017
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8707		3	0	0 15-12-2017
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8290		3	0	0 15-12-2017
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,5600	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500			4	0	0 15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	0,5600												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,8100	C	EUR	1,1000	1,1100	1,1000	5	1,1000			50	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,9900	1,0000	0,9900	4	1,0000			31	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,7100	0,7200	0,7000	5	0,7200			27	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500			4	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,3900	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200			3	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,4200	0,4400	0,4200	12	0,4300			168	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,5900	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	2	0,3200			5	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,6800	C	EUR	0,2200	0,2400	0,2200	6	0,2400			65	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,2000	0,2100	0,1900	7	0,2100			66	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1600	22	0,1700			300	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7800	C	EUR	0,1300	0,1400	0,1000	10	0,1000			386	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,8800	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0300	13	0,0400			516	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,8800	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			10	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	2,9800	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	16	0,0600			1451	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1900	3	0,1900			80	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2400	6	0,2400			361	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,3700	0,4000	0,3600	23	0,3700			793	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,7000	0,7200	0,7000	6	0,7000			40	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,3900	P	EUR	1,4700	1,4900	1,4700	7	1,4900			516	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2017	5,4400	P	EUR	2,5200	2,5400	2,5200	4	2,5200			292	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	2	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3300	0	1	32	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	5	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	2	113	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0400	0	14	92	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1020	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	535	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	5	263	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	10	446	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	61	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	85	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	75	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700	0	10	20	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	1	312	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	81	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	212	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	5	0,0600	0,0600	0	63	103	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	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	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	2596	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	68	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	221	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	403	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1031	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	1	762	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2011	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	3531	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	4	0,1400	0,1400	0	51	6210	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	10	1921	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2900	0	6	2000	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5600	2	0,5600	0,5600	1	222	656	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0600	1	10	208	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	1666	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	500	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	3444	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	360	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2062	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600	0	41	3461	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	2	0,1200	0,1000	0	31	3792	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	2	0,1200	0,1200	0	10	13013	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,2300	0,2400	0,2200	5	0,2200	0,2300	0	156	15550	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4017	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	3371	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1082	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5600	3	0,5600	0,5600	1	29	5000	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8000	1	10	979	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	195	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	394	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	5204	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	4	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	144	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	58	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400	0	5	381	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	916	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1300	8	0,1400	0,1400	0	374	1521	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3000	0	19	1946	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	339	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,4400	0,4500	0,4400	2	0,4500	0,4500	0	3	461	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	25205	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	214	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	25447	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	15	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900	0	10	5808	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	4	0,2200	0,2200	0	75	3931	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3000	0	200	4314	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	3	0,1200	0,1400	0	250	103468	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,4600	0,4700	0,4500	5	0,4500	0,4700	0	171	4998	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	6483	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8500	1	4	4560	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	134	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	546	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10140	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	1101	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	503	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	P	EUR	1,6900	1,7300	1,6900	3	1,7300	1,7000	2	525	1950	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1671	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	P	EUR	2,6300	2,6300	2,6200	2	2,6200	2,6200	3	68	1748	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	365	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	3	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	902	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	59	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	408	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	389	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300	0	3	1099	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	992	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	375	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	46	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	66	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	601	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	204	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	C	EUR	1,1100	1,1300	1,1100	2	1,1300	1,1200	1	22	2252	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	773	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	3162	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4177	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	1836	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	2983	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	12918	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	2856	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	8902	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	11386	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	4867	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	4388	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	518	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	409	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	996	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	1966	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	54	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	528	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1200	1	1	4343	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	1	1309	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	3369	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1555	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	9268	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	7656	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,2900	0,3100	0,2900	4	0,3100	0,3000	0	55	11830	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,7900	1	2	19571	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2526	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1500	1	1	880	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1006	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	1501	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	7043	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	831	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	252	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	134	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	4446	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2500	0	5	999	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	2961	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	1253	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1644	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7800	1	16	2290	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1587	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	P	EUR	1,5700	1,5900	1,5700	2	1,5900	1,5700	2	16	1429	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	955	15-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	P	EUR	3,4400	3,4400	3,4400	1	3,4400	3,4200	3	5	1415	15-12-2017
O	KPO	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPO	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPO	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	1,8100	1,8200	1,8100	2	1,8200			3	0	15-1



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	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPO	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	1	1,4900			14	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	C	EUR	2,3600	2,3600	2,3600	1	2,3600			4	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	1,8100	1,8100	1,7900	5	1,7900			185	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,9800	1,0000	0,9800	3	1,0000			51	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,7000	0,7200	0,6800	7	0,7200			130	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,3900	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	2	0,5300			5	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,4100	0,4400	0,4000	10	0,4400			136	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,6800	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300			49	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,2000	0,2100	0,1700	5	0,1900			227	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,1600	0,1800	0,1400	15	0,1600			196	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7800	C	EUR	0,1100	0,1500	0,1100	5	0,1200			158	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,8800	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400			197	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,9800	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	4	0,0600			465	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,2400	0,2800	0,2400	4	0,2400			258	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3800	5	0,3800			43	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,7000	0,7200	0,7000	3	0,7200			9	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4700	2	1,4700			218	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	P	EUR	2,5300	2,5300	2,5300	2	2,5300			42	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	20	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	107	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	231	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	142	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1180	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1346	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1123	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	180	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	100	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	186	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	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	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	3096	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	870	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1750	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	743	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	506	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1164	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1004	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	205	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	1	0	576	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	390	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	5	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	15	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	311	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	866	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	797	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	3387	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	774	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1164	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	514	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	8194	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2892	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1850	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1116	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	23654	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4700	0	4	2840	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2449	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	1898	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	134	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	511	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	9913	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	2	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	498	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	630	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	781	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	882	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	3	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	266	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	1596	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	749	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	2851	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	3617	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	1612	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1051	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	12179	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1648	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	6474	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6300	1	10	7504	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	4312	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	3418	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	508	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	367	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	830	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	1743	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	29	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	528	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1241	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	2111	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	10423	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2032	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	793	15-12-2017
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	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	602	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5807	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	892	15-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE														



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	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	C	EUR	1,8200	1,8200	1,8100	6	1,8100			288	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	C	EUR	1,5300	1,5400	1,5300	2	1,5400			30	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	C	EUR	0,9900	1,0000	0,9900	2	1,0000			68	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	1,9200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,6900	-	0,7100			58	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200			2	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900			2	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	C	EUR	0,1600	0,1700	0,1500	9	0,1700			104	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	2,7400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,2900	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	3	0,3800			15	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	3,6200	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100			2	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,3900	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800			10	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-12-2017	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	20	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	275	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	594	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	744	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	1722	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	804	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	3080	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1502	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	139	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1949	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	197	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1614	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	1370	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	487	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	500	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1212	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	870	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	220	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	1028	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	750	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	1500	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1029	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	9789	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1291	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	6186	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6300	1	10	7732	15-12-2017
O	KPZ	KONINKLUKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	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	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 15-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	476 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	371 15-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1010 15-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	359 15-12-2017
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 15-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	127 15-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	265 15-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	664 15-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0448		20	0	0 15-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0407		20	0	0 15-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0365		20	0	0 15-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6101		20	0	0 15-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5989		20	0	0 15-12-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8735		68	0	0 15-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8472		68	0	0 15-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3209		67	0	0 15-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2448		67	0	0 15-12-2017
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6338		67	0	0 15-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,8022		174	0	0 15-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,7284		174	0	0 15-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,6561		174	0	0 15-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,6591		168	0	0 15-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,4730		167	0	0 15-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,4900		281	0	0 15-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,3811		281	0	0 15-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,2713		281	0	0 15-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,7058		273	0	0 15-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,4593		272	0	0 15-12-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	0 15-12-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	0 15-12-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	0 15-12-2017
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	0 15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	-	1	0,2900		5	0	0 15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	-	1	0,9000		1	0	0 15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-12-2017	28,0000	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	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	12	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	2	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	6	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	13	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	19	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	44	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2300	0	3	19	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	37	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	42	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	31	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0300	0	1	12	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	48	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	11	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	2	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200	12	0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	25	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	27	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	21	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	46	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	97	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	24	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	81	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	21	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	23	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	16,3200	0,3200	0,2700	4	0,2700	0,2800	0	21	101	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	58	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	38	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	7	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300	12	0	0	15-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	758,2800	758	0	0	15-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	758,5200	759	0	0	15-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	758,8000	759	0	0	15-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	742,1900	742	0	0	15-12-2017
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	734,2000	734	0	0	15-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,2249	192	0	0	15-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,1505	192	0	0	15-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,0756	192	0	0	15-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,6111	188	0	0	15-12-2017
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,4412	187	0	0	15-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,4600	171	0	0	15-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,5200	172	0	0	15-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,5800	172	0	0	15-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,8400	172	0	0	15-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,1600	172	0	0	15-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7555	26	0	0	15-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7446	26	0	0	15-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7339	26	0	0	15-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8951	25	0	0	15-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8674	25	0	0	15-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	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	LE8	Linde - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	15-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	15-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,3000		268	0	15-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,3800		268	0	15-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,4800		268	0	15-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,0800		258	0	15-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,0600		254	0	15-12-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000		15	0	15-12-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000		16	0	15-12-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000		18	0	15-12-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000		19	0	15-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1410,5100		1411	0	15-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1410,9700		1411	0	15-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1411,5000		1412	0	15-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1377,9400		1378	0	15-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1347,8900		1348	0	15-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	15-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	15-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	15-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	15-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1214		33	0	15-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1073		33	0	15-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0935		33	0	15-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0554		33	0	15-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0186		33	0	15-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7773		30	0	15-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7711		30	0	15-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7650		30	0	15-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0407		29	0	15-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0241		29	0	15-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	15-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	15-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	15-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	15-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6633		65	0	15-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6499		65	0	15-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6365		65	0	15-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6336		64	0	15-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,5971		64	0	15-12-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	15-12-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	15-12-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	15-12-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	15-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,7538		260	0	15-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,6435		260	0	15-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,5355		260	0	15-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,4382		256	0	15-12-2017
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,1527		256	0	15-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	15-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	15-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	15-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,9711		330	0	15-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,8434		330	0	15-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,7147		330	0	15-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,3491		320	0	15-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,0591		320	0	15-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	15-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	15-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	15-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	15-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,4615		354	0	15-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,3244		354	0	15-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	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
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6507	12	0	0	15-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	15-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	15-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	15-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	15-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	15-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	418,1500	418	0	0	15-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	418,2900	418	0	0	15-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	418,4400	418	0	0	15-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	411,5700	412	0	0	15-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	412,3400	412	0	0	15-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,3236	136	0	0	15-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,4276	136	0	0	15-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,1103	133	0	0	15-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,2866	130	0	0	15-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,2104	127	0	0	15-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	15-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	15-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	15-12-2017
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	15-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,5066	91	0	0	15-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,4878	90	0	0	15-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,4691	90	0	0	15-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,1452	89	0	0	15-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,0941	89	0	0	15-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	3	15-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	2	15-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	15-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	15-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6563	3	0	0	15-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6558	3	0	0	15-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6552	3	0	0	15-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5730	3	0	0	15-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5716	3	0	0	15-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2090	0	0	0	15-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1546	0	0	0	15-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	15-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	15-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	303,9100	304	0	0	15-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,0100	304	0	0	15-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,1200	304	0	0	15-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	292,6800	293	0	0	15-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	293,2300	293	0	0	15-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,2518	186	0	0	15-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,2132	186	0	0	15-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,1746	186	0	0	15-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,5746	179	0	0	15-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,4729	178	0	0	15-12-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	3	15-12-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	15-12-2017
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-12-2017	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	300,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,9800		122	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,3000		86	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4400		46	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	150,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9200		37	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	150,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1900		28	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600		12	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7700		21	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4700		16	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600		15	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2600		22	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	185,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	185,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5200		26	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	190,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700		10	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	190,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9900		29	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5300		37	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	220,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	220,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5400		54	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2100		72	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,9100		82	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,4800		131	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,3000		86	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5500		47	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3100		37	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9500		29	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200		15	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7100		22	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2100		19	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200		16	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6700		25	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300		13	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8400		28	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000		11	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0600		31	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3300		38	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9100		55	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,2000		73	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,7100		83	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,0100		132	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,3000		86	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4600		46	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500		12	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1200		37	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700		16	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7200		29	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6300		21	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6800		22	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1700		26	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300		16	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5900		33	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500		14	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0600		36	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9300		12	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7500		40	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800		9	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5400		48	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,7100		65	0	0	15-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7397	29	0	0	15-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	15-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	15-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	15-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,4700	C	EUR	15,5700	15,5700	15,5700	1	15,5700			41	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,5000	C	EUR	15,6000	15,6000	15,6000	1	15,6000			55	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	15,0000	C	EUR	11,6000	11,6000	11,6000	1	11,6000			71	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	17,0000	C	EUR	9,4500	9,4500	9,1500	2	9,1500			193	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,0000	C	EUR	8,3000	8,6000	8,0400	6	8,1500			190	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,6000	C	EUR	8,0000	8,0000	7,4400	5	7,6000			156	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,0000	C	EUR	7,0200	7,0200	7,0200	1	7,0200			41	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,5000	C	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	2	6,6500			50	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,0000	C	EUR	6,4500	6,4500	6,2000	4	6,2500			53	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,5000	C	EUR	5,9500	5,9500	5,5000	2	5,5000			2	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,9400	C	EUR	5,3600	5,3600	5,0900	10	5,2000			211	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	21,5000	C	EUR	4,8100	4,8100	4,8000	2	4,8000			3	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,0000	C	EUR	4,4400	4,4500	4,0400	21	4,1600			341	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,5000	C	EUR	3,8200	3,9700	3,5300	16	3,6500			283	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,0000	C	EUR	3,4300	3,4500	3,0300	4	3,0700			93	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,2500	C	EUR	3,1900	3,1900	2,7700	7	2,8700			29	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,5000	C	EUR	2,9600	2,9600	2,5400	5	2,5400			12	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,0000	C	EUR	2,2900	2,4900	1,9700	38	2,1400			197	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,5000	C	EUR	1,8800	1,8800	1,6200	13	1,6600			117	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,0000	C	EUR	1,4300	1,4900	1,0100	75	1,1500			379	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			13	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,4000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000			100	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,4000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			8	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,7500	0,8600	0,4400	25	0,5300			131	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	9	0,0100			66	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	25,8000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300			30	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,4200	0,5100	0,0800	104	0,1200			4161	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,4000	P	EUR	0,1600	0,3800	0,1000	34	0,3000			487	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0100	37	0,0200			857	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,2300	0,4800	0,1400	22	0,3400			382	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,6000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0100	5	0,0100			54	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,6000	P	EUR	0,2900	0,6700	0,2900	8	0,4500			43	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,8000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	4	0,0100			4	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	26,8000	P	EUR	0,4600	0,7800	0,4600	11	0,6200			86	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	10	0,0100			49	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,5500	1,0100	0,5500	13	0,8900			212	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,2000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900			5	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,4000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			5	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,4000	P	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900			5	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	27,9300	P	EUR	1,4800	1,8800	1,4800	6	1,7500			75	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	29,0000	P	EUR	2,8100	2,8100	2,8100	2	2,8100			5	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	30,0000	P	EUR	3,8500	3,8900	3,8500	3	3,8900			6	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2017	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,1600		6	10	24	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,1800		5	120	5	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	297	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	C	EUR	4,2700	4,2700	4,1100	4	4,1100	4,1900		4	110	415	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	11223	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	C	EUR	3,7400	3,7400	3,7400	1	3,7400	3,7100		4	4	23	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800	0,0800		7	126	15-12-2017	
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	3	3,3000	3,2400		3	372	206	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1100		0	5	586	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	C	EUR	3,0500	3,0500	2,7300	3	2,7300	2,7800		3	14	305	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,1300	0,1500	0,1300	2	0,1500	0,1500		0	8	461	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	C	EUR	2,3400	2,4700	2,2500	38	2,3100	2,3300		2	532	494	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,2100	0,2200	0,2000	6	0,2000	0,2000		0	23	872	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	C	EUR	1,9400	1,9400	1,8700	8	1,9200	1,9100		2	53	3243	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,2600	0,3200	0,2400	41	0,2900	0,2800		0	376	1180	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	C	EUR	1,7300	1,8000	1,4400	37	1,5100	1,5300		2	270	1165	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,3300	0,4500	0,3300	23	0,4000	0,3900		0	183	12274	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	C	EUR	1,4100	1,4300	1,1100	11	1,1600	1,1800		1	13	478	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,5000	0,5900	0,4600	18	0,5400	0,5500		1	134	2930	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	C	EUR	1,0100	1,0900	0,8200	42	0,8600	0,8800		1	412	1137	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,6600	0,8300	0,6500	29	0,7300	0,7500		1	290	2171	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,8000	0,8200	0,6000	33	0,6500	0,6300		1	883	1803	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,8700	1,1000	0,8600	17	1,0000	1,0000		1	63	1056	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,5800	0,5900	0,4200	61	0,4300	0,4400		0	778	1686	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	P	EUR	1,1600	1,2800	1,1400	5	1,2800	1,3100		1	37	1006	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,2900	13	0,3000	0,3000		0	45	215	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,5000	P	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	5	1,4900	1,6700		2	50	56	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,1900	8	0,2000	0,2000		0	53	4960	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	P	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	1	2,1300	2,0600		2	9	527	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0800		0	17	183	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	184	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0400		0	10	79	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	P	EUR	3,6100	3,7800	3,5800	6	3,7800	3,9100		4	31	243	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	0	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	7	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	1	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	98	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	C	EUR	4,4800	4,4800	4,2900	2	4,2900	4,3400		4	40	95	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100		0	4	60	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	C	EUR	3,7100	3,7100	3,4700	2	3,4700	3,4600		3	2	150	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3400		0	9	382	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	139	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,3900	0,4500	0,3900	3	0,4500	0,4200		0	40	204	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	2	2,7000	2,6700		3	5	78	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,4700	0,5700	0,4700	8	0,5100	0,5300		1	11	389	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,5000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3200	3	2,3200	2,3000		2	94	1178	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6600		1	10	120	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	C	EUR	1,0600	1,0600	0,8900	17	0,9300	0,9000		1	249	5399 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	P	EUR	1,8100	1,8100	1,7300	2	1,7300	1,7800		2	10	94 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,8200	0,8600	0,8000	5	0,8000	0,7100		1	28	66 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,5000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,1000		2	1	1 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,6600	0,6700	0,5600	6	0,6000	0,5600		1	15	521 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	2	2,4000	2,4400		2	36	161 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,3500	5	0,3800	0,3400		0	9	375 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	254 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	31 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	30,0000	P	EUR	4,0400	4,0400	4,0400	3	4,0400	4,0800		4	10	10 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300		0	0	637 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	97 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600		13	0	394 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	35 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800		11	0	179 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	321 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800		10	0	134 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3341 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	C	EUR	9,3000	9,3000	9,3000	1	9,3000	9,1800		9	20	678 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0600		0	2	1213 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	C	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	8,2100		8	1	133 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	10	1749 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	C	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	7,2300		7	25	91 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	570 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	188 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	338 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,2800		6	5	948 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		0	1	6961 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,3600		5	2	323 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,2100	0,2400	0,2100	3	0,2300	0,2400		0	3	6540 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	C	EUR	4,5600	4,5600	4,5600	1	4,5600	4,4800		4	10	407 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3600		0	5	1648 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	609 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,4000	0,4200	0,4000	3	0,4200	0,4300		0	6	608 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	3306 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,5000	0,5400	0,5000	9	0,5300	0,5300		1	131	1128 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,8000	12	2,8700	2,8900		3	2104	2104 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	P	EUR	6,7000	0,8000	0,7000	7	0,8000	0,7700		1	55	3214 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,2000	16	2,2400	2,2100		2	106	6428 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	P	EUR	1,0300	1,1700	1,0200	12	1,0900	1,0900		1	140	1601 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	C	EUR	2,0600	2,0600	1,9200	2	1,9200	1,9100		2	8	1259 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	P	EUR	1,1800	1,3100	1,1800	3	1,3100	1,3000		1	15	1387 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,8400	1,8400	1,5900	21	1,6500	1,6300		2	98	2310 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	P	EUR	1,4100	1,6000	1,4100	7	1,5000	1,5300		2	115	724 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	C	EUR	1,3300	1,3300	1,1400	9	1,1900	1,1700		1	139	3281 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	P	EUR	2,0000	2,1400	2,0000	11	2,0600	2,0600		2	115	654 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,7900	8	0,8400	0,8100		1	15	1728 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7000		3	5	287 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,5400	7	0,5500	0,5500		1	106	671 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	45 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,3600	6	0,3700	0,3700		0	130	3191 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,2600	2	4,2600	4,2500		4	13	244 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	277 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	13 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	162 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	114 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0300		0	1	227 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	256 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000		14	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000		16	0	216 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300		17	0	501 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	34 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6600		16	0	370 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	64 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600		14	0	87 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800		13	0	63 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	371 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800		11	0	170 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	4910 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100		10	0	1066 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	2953 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	46 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	163 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	C	EUR	8,6500	8,6500	8,4500	2	8,4500	8,3100		8	50	123 15-12-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,8300	0,8600	0,8300	4	0,8500	0,8500		11	4284	15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,0300	2	4,0300	4,1000		4	14	662 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	3029 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	C	EUR	3,5600	3,6000	3,5000	4	3,5000	3,4200		3	20	2231 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	P	EUR	1,4200	1,5500	1,4200	6	1,4400	1,4700		1	89	4620 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	C	EUR	2,9500	2,9800	2,7800	34	2,7800	2,8100		3	742	1912 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	P	EUR	1,8100	1,9100	1,8100	4	1,9100	1,8800		2	30	861 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	C	EUR	2,4600	2,4600	2,2500	5	2,3300	2,2800		2	48	3321 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	590 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	C	EUR	2,0100	2,0100	1,7600	3	1,8400	1,8200		2	8	884 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	P	EUR	2,8700	2,9100	2,8700	2	2,9100	2,9100		3	2	525 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,4200	7	1,4500	1,4400		1	24	1118 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	748 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8600	-	0,8700	0,8600		1	13	772 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	666 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,5000	0,5100	0,5000	8	0,5100	0,5000		1	201	324 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	64 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1700		0	1	225 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200		10	0	179 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	5	5 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200		14	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1177 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1900		19	0	2611 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1800		12	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	108 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800		10	0	53 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	165 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	29 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	235 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	22 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,7300	0,7900	0,7300	2	0,7900	0,7700		1	3	5453 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	C	EUR	5,8700	5,8700	5,8700	1	5,8700	5,9400		6	1	13 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	105 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	1030 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	P	EUR	1,2100	1,3000	1,2100	4	1,3000	1,2800		1	118	1151 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	87 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	199 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	C	EUR	4,0300	4,0300	4,0300	1	4,0300	3,8700		4	1	1273 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	P	EUR	2,0300	2,0300	2,0300	1	2,0300	1,9900		2	2	349 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	73 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	26 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	C	EUR	2,9500	3,0300	2,7500	20	2,8400	2,8000		3	58	279 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	P	EUR	2,8900	2,9000	2,8900	2	2,9000	2,9300		3	2	31 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	222 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	C	EUR	2,1200	2,1200	1,9200	2	1,9200	1,9600		2	5	344 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	9 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	254 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	56 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,9000	0,9100	0,9000	3	0,9100	0,8900		1	80	110 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	105 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	214 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700		10	0	57 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700		14	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7900		24	0	20 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4800		21	0	100 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3100		20	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1400		19	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000		18	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300		17	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		17	0	32 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100		16	0	1 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	30 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6600		16	0	11 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	24 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300		15	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	20 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600		14	0	102 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	47 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	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	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	91 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	3082 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	C	EUR	8,0500	8,0500	8,0500	2	8,0500	8,0800		8	30	272 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	1143 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	6,9600		7	5	363 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	P	EUR	1,0300	1,0900	1,0300	2	1,0900	1,0700		1	3	1932 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	C	EUR	6,3200	6,3200	6,3200	1	6,3200	6,2400		6	2	327 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,3200		1	2	611 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	C	EUR	5,7000	5,7500	5,5000	5	5,5500	5,5100		6	17	696 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	P	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	1	1,6400	1,6400		2	1	2164 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	C	EUR	4,7700	4,7700	4,7700	1	4,7700	4,7100		5	7	2678 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	P	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,1000		2	1	652 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	C	EUR	3,5300	3,5300	3,4400	5	3,5000	3,4500		3	61	1631 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	P	EUR	3,1000	3,1600	3,0500	15	3,1100	3,1200		3	499	1221 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	2,9800	2,9800	2,7700	10	2,7700	2,7800		3	30	1747 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	P	EUR	3,9600	3,9600	3,9600	1	3,9600	3,9500		4	1	357 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,3700	4	2,3800	2,3900		2	31	309 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	94 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	C	EUR	1,7400	1,7500	1,7400	4	1,7500	1,7400		2	9	1321 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	2	5,8000	5,9100		6	20	296 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	2	1,2700	1,2500		1	2	352 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	10 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	7	0,7600	0,7700		1	100	1192 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	P	EUR	9,6500	9,9000	9,6500	3	9,9000	9,8600		10	12	183 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	327 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	P	EUR	20,8500	20,8500	20,8500	1	20,8500	20,9200		21	8	757 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300		11	0	7 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6800		1	10	230 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600		9	0	376 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	996 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	123 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	2131 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,0100		6	2	119 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	2,2500	2,3400	2,2500	2	2,3400	2,3200		2	4	111 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	64 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	1851 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	4,5000	4,5100	4,3200	3	4,3200	4,3600		4	28	284 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	3,5900	3,7200	3,5900	3	3,7200	3,7000		4	25	1857 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	493 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	1321 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	3,0700	3,0700	3,0700	1	3,0700	3,0600		3	4	1050 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	57 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	1041 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	56 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2700		1	2	4 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7900		24	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4800		21	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3100		20	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1300		20	0	1 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1400		19	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000		18	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300		17	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		17	0	150 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	3 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700		16	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	7 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300		15	0	8 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	2	2 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800		14	0	18 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	6 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	16 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	75 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100		12	0	13 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	105 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600		10	0	27 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	6 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	13 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	63 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	C	EUR	9,3000	9,3000	9,3000	1	9,3000	9,0900		9	20	84 15-12-2017
O	MT	Arc														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	480 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	1067 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	866 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	129 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	151 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	165 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	213 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,0500	6	4,1000	4,0000		4	75	338 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4000	3	5,4500	5,4100		5	3	12 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	C	EUR	3,5800	3,5800	3,5800	1	3,5800	3,6000		4	1	25 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	2,9300	2,9300	2,9300	1	2,9300	2,9400		3	2	314 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	52 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	817 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	0	39 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	136 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6900		22	0	105 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7900		24	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4800		21	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3100		20	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1300		20	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	C	EUR	19,5000	19,5000	19,5000	1	19,5000	19,1400		19	2	19 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	4 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000		18	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300		17	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	2 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		17	0	10 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	14	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700		16	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	112	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300		15	0	35 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5400		1	2	26 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800		14	0	61 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	81 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	68 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,9700		1	4	374 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800		12	0	33 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	501 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	15 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	85 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	27 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	126 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900		8	0	33 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	346 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	121 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	110 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,1400		7	1	7 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	1 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	27 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	33 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	196 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	324 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	5,3000	5,3500	5,3000	3	5,3500	5,2100		5	150	184 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	4 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	497 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	14 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	26 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	0 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,8500	2	3,8500	3,8400		4	2	143 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	30 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	C	EUR	2,3700	2,3700	2,3700	1	2,3700	2,3500		2	1	102 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100		13	0	3 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	C	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	1,7100		2	1	27 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100		17	0	50 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	305 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0100		21	0	11 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	C	EUR	16,4000	16,4000	16,4000	1	16,4000	16,1600		16	1	273 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5300		1	1	13 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	180 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	2	1,6500	1,6500		2	2	550 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	87 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	2,6800	2,6800	2,6800	1	2,6800	2,7000		3	1	189 15-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700		10	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700		14	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700		10	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	15-12-2017	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	2,3400	C	EUR	23,7000	23,8500	23,7000	3	23,8500			150	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	9,3000	C	EUR	16,8000	16,8500	16,7000	4	16,8500			132	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			40	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	11,6400	C	EUR	14,3000	14,3000	14,3000	1	14,3000			20	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	13,9500	C	EUR	12,5000	12,5000	12,1500	5	12,1500			228	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	18,6000	C	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	1	7,8500			39	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	23,2500	C	EUR	3,2000	3,2000	2,7800	3	2,8000			270	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400			12	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	27,9300	P	EUR	1,6200	1,7000	1,6200	7	1,6500			539	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	15-12-2017	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7900		24	0	141	15-12-2017
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	328	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4800		21	0	152	15-12-2017
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	602	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3100		20	0	1147	15-12-2017
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	369	15-12-2017	
O	MT9	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1400		19	0	548	15-12-2017
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	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	699	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800		12	3069	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	5009	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800		10	208	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	1217	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	2564	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	577	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	1385	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	660	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	4280	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	1747	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	1741	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	529	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	1869	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9200		21	2990	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7900		24	166	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3876	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4800		21	289	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6147	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3100		20	121	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1400		19	1828	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	22125	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000		18	852	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	559	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		17	1864	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	6755	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700		16	254	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	121	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300		15	4223	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	8707	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	3191	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	5926	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600		10	618	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	774	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	7492	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	1501	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	C	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,1100		7	6	1726	15-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	994	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	5552	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	1523	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	1918	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	878	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	748	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6900		22	985	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7900		24	82	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	198	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4800		21	646	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1587	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3100		20	38	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	226	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1400		19	1536	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	580	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000		18	338	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	546	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		17	515	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	363	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700		16	132	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	105	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300		15	637	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	251	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	2116	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	1157	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	761	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	46	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	1095	15-12-2017	
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	282	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	2,3400	C	EUR	23,7000	23,7000	23,7000	1	23,7000				3	0	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	6,9900	P	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	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	16,2900	C	EUR	9,8500	9,8500	9,8500	1	9,8500			4	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,6000	C	EUR	7,8500	7,8500	7,4000	8	7,6000			164	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	19,5000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,5500	6	6,5500			219	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	20,9400	C	EUR	5,5000	5,5000	5,1500	12	5,2000			269	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	22,5000	C	EUR	3,7700	3,7700	3,4900	10	3,7000			156	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	22,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			3	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	23,2500	C	EUR	3,2200	3,3500	2,7300	27	2,8500			1080	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	24,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,0500	20	2,1300			719	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	25,5900	C	EUR	0,8500	0,8500	0,4500	32	0,5100			367	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	25,5900	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	6	0,0200			167	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,8000	0,9400	0,7500	4	0,7500			117	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	27,9300	P	EUR	1,4800	1,7500	1,4800	13	1,6500			635	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	34,8900	P	EUR	8,6500	8,9000	8,6500	2	8,9000			30	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-12-2017	46,5300	P	EUR	20,2000	20,4000	20,2000	2	20,4000			33	0	15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300		14	0	278	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	253	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	C	EUR	12,8500	12,8500	12,8500	1	12,8500	12,6600		13	25	156	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	169	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800		11	0	277	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2665	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	C	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,2100		8	25	214	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	659	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	777	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	444	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	1651	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	779	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	582	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	229	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	976	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	1545	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	801	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	192	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	1093	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	P	EUR	2,0300	2,0300	1,9800	2	1,9800	2,0600		2	8	180	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,3700		0	5	239	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	30	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	247	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	95	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	253	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	220	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	770	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000		16	0	385	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300		17	0	399	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	513	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6600		16	0	202	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	300	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600		14	0	282	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	928	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800		13	0	249	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	3065	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800		11	0	543	15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	333 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	9585 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	1289 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	909 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200		10	0	597 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	173 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1900		19	0	1131 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7900		24	0	46 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	328 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4800		21	0	172 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	619 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3100		20	0	1127 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50379 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1400		19	0	521 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45773 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000		18	0	440 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11447 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300		17	0	20 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		17	0	849 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	9929 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100		16	0	1906 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	907 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6600		16	0	221 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	160 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300		15	0	2896 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	353 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600		14	0	98 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	175 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	7 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	404 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800		12	0	3913 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	4912 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800		11	0	1055 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	415 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800		10	0	756 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	516 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	390 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	10001 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	8,3000	8,3000	8,0800	-	2	8,0800	8,0800		8	3	11813 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	2191 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	-	1	6,5000	6,2400		6	1	3475 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	1716 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	8394 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	4492 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	5720 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	101 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	642 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	412 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	-	1	1,7500	1,7400		2	30	1111 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	82 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	2932 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	818 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	7711 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	20,7000	20,7000	20,7000	-	1	20,7000	20,9200		21	7	2545 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7900		24	0	144 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3876 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4800		21	0	199 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6920 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3100		20	0	24 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1300		20	0	0 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	240 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1400		19	0	1940 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	-	1	0,1100	0,0200		0	57	22052 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000		18	0	1252 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	449 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300		17	0	100 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		17	0	2336 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	26845 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700		16	0	409 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	182 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300		15	0	4619 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	9126 15-12-2017	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-1														



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	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	160 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	467 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	8,6100	8,6100	8,6100	1	8,6100	8,6900		9	1	7983 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	1747 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	7,1500	7,1500	7,0000	4	7,0000	7,1100		7	43	2676 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	1378 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,7600		6	3	6225 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	1779 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	727 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	143 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	467 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	60 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	6533 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	0	858 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	2682 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6900		22	0	1274 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	23,7500	23,7500	23,7500	1	23,7500	23,7900		24	10	243 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	200 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4800		21	0	683 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1797 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3100		20	0	147 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	245 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1300		20	0	10 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	80 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1400		19	0	486 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	794 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000		18	0	470 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	602 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300		17	0	98 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	151 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		17	0	787 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	420 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700		16	0	146 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	75 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300		15	0	1927 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	981 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800		14	0	30 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	106 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	2210 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	1530 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800		12	0	1478 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	533 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	110 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	330 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	1916 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	880 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	592 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	1110 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	1725 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	1108 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	677 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	74 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	1139 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	139 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	1790 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100		13	0	161 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	936 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0100		21	0	377 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	12,0000	12,0000	12,0000	1	12,0000	12,0300		12	2	442 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	547 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	387 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	535 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	8,4000	8,4000	8,2500	2	8,2500	8,2900		8	11	727 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	321 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	1237 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	380 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	132 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	149 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	950 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	153 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	824 15-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7100		22	0	704 15-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,0112		150	0	0 15-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,9801		150	0	0 15-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10455,8936	10456	0	0	15-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10452,6057	10453	0	0	15-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10449,3248	10449	0	0	15-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10302,0060	10302	0	0	15-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10305,4743	10305	0	0	15-12-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	15-12-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	15-12-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	15-12-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	15-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,7528	84	0	0	15-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,7173	84	0	0	15-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9329	81	0	0	15-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8400	81	0	0	15-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7502	81	0	0	15-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	15-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	15-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	15-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	15-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,2608	100	0	0	15-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,2220	100	0	0	15-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6430	94	0	0	15-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5372	94	0	0	15-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4528	93	0	0	15-12-2017
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	869,9200	869	0	0	15-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	869,1900	869	0	0	15-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	869,5200	870	0	0	15-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	844,6500	845	0	0	15-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	846,2300	846	0	0	15-12-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,8015	57	0	0	15-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,8448	57	0	0	15-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,8883	57	0	0	15-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6436	56	0	0	15-12-2017
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8379	56	0	0	15-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,0437	144	0	0	15-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,9880	144	0	0	15-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,9318	144	0	0	15-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,2211	140	0	0	15-12-2017
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,0942	140	0	0	15-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,2526	84	0	0	15-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,2168	84	0	0	15-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1818	84	0	0	15-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,7368	82	0	0	15-12-2017
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6460	82	0	0	15-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	15-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	15-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	46	15-12-2017
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	13,3000	13,3000	13,3000	1	13,3000			1	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	11,3000	11,3000	11,2500	3	11,2500			5	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	26,0000	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	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	4,2700	4,2700	4,2700	1	4,2700			4	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,2600	6	3,2600			66	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	2,4600	2,5000	2,2500	9	2,3000			302	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	1,5200	1,5200	1,2200	30	1,4000			235	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			10	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,4700	0,4800	0,2400	37	0,3500			859	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	11	0,0200			158	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,6900	0,7600	0,5800	14	0,7000			353	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500			13	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	12,7500	12,7500	12,7500	1	12,7500			34	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	57	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	72	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	15	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	65	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	3,3400	3,3400	3,3400	1	3,3400	3,4300	3	4	50	15-12-2017
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	269	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	2,3900	2,3900	2,3900	1	2,3900	2,4700	2	2	400	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	4	0,1200	0,1100	0	83	407	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5500	2	3	334	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,2400	0,2600	0,2100	9	0,2100	0,1900	0	415	15-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,8300	0,8500	0,7100	7	0,8000	0,8000	1	14	761	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,4500	0,5000	0,4500	4	0,5000	0,4500	0	32	500	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,3500	0,3600	0,3300	8	0,3500	0,3000	0	400	632	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,9000	1,0200	0,9000	4	0,9600	0,9500	1	35	75	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	9	40	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	1	1,7700	1,7300	2	10	20	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	28	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	2,5500	2,7600	2,5500	4	2,7600	2,6600	3	25	36	15-12-2017
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	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	21	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	30	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	1	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	8	52	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	17	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	127	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	129	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3500	0	28	228	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	1,8200	1,8600	1,8200	3	1,8600	1,9100	2	101	257	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5600	1	2	56	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	1,2400	1,2400	1,2100	3	1,2100	1,2300	1	304	29	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,9200	0,9600	0,9200	4	0,9300	0,8800	1	54	209	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,6900	5	0,7000	0,7200	1	32	123	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,3500	2	1,3500	1,3700	1	3	23	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	75	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	3	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	1	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	10	15-12-2017
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	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	0	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3700	17	0	10	15-12-2017
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	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800	15	0	12	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	46	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000	13	0	22	15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	32	15-12-2017
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	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	403 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	737 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	5,5100	5,5100	5,5100	1	5,5100	5,5600		6	1	900 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	700 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	573 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4000	2	0,4000	0,4000		0	45	813 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	2,9300	2,9300	2,9300	1	2,9300	2,9200		3	15	713 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	468 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	2,2600	2,2600	2,0700	2	2,0700	2,1700		2	16	604 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	423 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	0,9800		1	30	368 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	1,6100	1,6100	1,6100	1	1,6100	1,6400		2	10	84 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500		0	10	201 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	144 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	20 15-12-2017
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 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700		13	0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6700		18	0	0 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3800		17	0	5 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	102 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	51 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	5 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200		13	0	37 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	32 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500		11	0	52 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	59 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	123 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	1501 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	83 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	161 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	171 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	1232 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	1113 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,7400	0,7600	0,7400	3	0,7600	0,7300		1	30	455 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	4,1700	4,1700	4,0700	4	4,0700	4,1400		4	22	1430 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,2100	4	1,2100	1,1900		1	15	834 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3400	2	3,3400	3,3800		3	7	2858 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5100		2	2	468 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	2,6700	2,6700	2,6600	2	2,6600	2,7100		3	30	530 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	302 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,6400	1,6500	1,6000	3	1,6000	1,6200		2	26	249 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9800		3	10	82 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8700		1	1	149 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	109 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	24 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	175 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100		14	0	125 15-12-2017
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 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	18,8000	18,8000	18,8000	1	18,8000	18,7000		19	5	10 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200		11	0	150 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	41 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	95 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	62 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	53 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	202 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	48 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2300		1	1	609 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	4,1600	4,1600	4,1600	1	4,1600	4,2500		4	1	304 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	1,8300	1,8300	1,8300	1	1,8300	1,8700		2	5	678 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,8000	2	2,8000	2,9100		3	4	556 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,7700	2	2,7700	2,7400		3	2	576 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,7400	4	1,7700	1,8400		2	36	341 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	172 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0200	4	1,0200	1,0700		1	8	412 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,2300		5	10	141 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	13 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	24 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3900		14	0	54 15-12-2017
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 15-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3700		19	0	8 15-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3553		37	0	0 15-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3476		37	0	0 15-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000							



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	11	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	2	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	11	15-12-2017	0	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	41	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	4	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	1	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	25	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	12	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	11	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	41	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	1	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	1	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	23	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	24	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5700	2	1	70	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	26	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,5000	1	1	26	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	1,4500	1,5000	1,4500	2	1,5000	1,4600	1	9	13	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,1000	3	3	3	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700	10	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017	
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9700	15	0	0	15-12-2017	
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	30,4000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	4	4,8000				11	0	15-12-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	30,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	33,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	NSO	NSI NV - OLD	15-12-2017	33,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6941		23	0	0	15-12-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6894		23	0	0	15-12-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4348		22	0	0	15-12-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4163		22	0	0	15-12-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4034		22	0	0	15-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	344,1648		344	0	0	15-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	344,0566		344	0	0	15-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,6987		340	0	0	15-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,4353		339	0	0	15-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,5488		340	0	0	15-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9596		21	0	0	15-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9552		21	0	0	15-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9509		21			



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	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200	1	5	6	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	5	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6500	0,6800	1	45	56	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	1	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0500	2	1,0500	1,0400	1	30	60	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,7900	1	3	3	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	1	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	3	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	0	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400	12	0	0	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400	11	0	5	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	30	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	2	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	40	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	20	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	79	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	2	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	91	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	118	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	48	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	58	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	26	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	161	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	223	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	85	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	100	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	351	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	2	1,0000	0,9600	1	0	79	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	81	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	23	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,8600	0,9100	0,8400	4	0,8500	0,8600	1	4	127	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	50	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	19	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	13	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	21	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	177	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	0	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	19	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	70	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	9	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	4	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	90	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	31	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	18	15-12-2017
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	27	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	43	15-12-2017
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	62	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	69	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	223	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	2,4700	2,4700	2,4700	1	2,4700	2,5200	3	1	147	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5900	2	2	74	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	425	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	80	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	1,4200	1,5000	1,4200	5	1,5000	1,5000	2	52	166	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	59	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	118	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	23	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	15	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	15-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	15-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1387	5	0	0	15-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1376	5	0	0	15-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1365	5	0	0	15-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1323	5	0	0	15-12-2017
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1294	5	0	0	15-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	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	OI8	Statoil - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	15-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	15-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	15-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,9771		85	0	15-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,0419		85	0	15-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,1070		85	0	15-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6374		83	0	15-12-2017
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,9261		83	0	15-12-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	15-12-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	15-12-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	15-12-2017
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	15-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9371		50	0	15-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9267		50	0	15-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9164		50	0	15-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6255		49	0	15-12-2017
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5978		49	0	15-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,5424		223	0	15-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,4963		222	0	15-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,4502		222	0	15-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,5191		218	0	15-12-2017
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,3947		217	0	15-12-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	15-12-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	15-12-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	15-12-2017
F	ON8	Continental - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	15-12-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,8140		153	0	15-12-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,7491		153	0	15-12-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,6855		153	0	15-12-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,9098		150	0	15-12-2017
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,7432		150	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	4	0,9500			10	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800			40	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,4000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800			70	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,6000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			33	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,6000	P	EUR	0,1100	0,1300	0,1100	10	0,1200			116	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	1,8000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3000	4	0,3000			1030	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5300	5	0,5200			192	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,4000	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	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	13	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	73	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	73	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	64	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	130	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	503	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1499	15-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	1	3198	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	4340	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1302	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	5292	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	545	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	1239	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	60	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	11	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	63	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	483	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	67	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1886	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	2148	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	6	0,0800	0,0700		0	74	9433	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	2	0,2100	0,2100		0	16	9135	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400		0	1	844	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	3121	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	41	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	2	0,5400	0,5800		1	112	391	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	79	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	11	15-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0	15-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0	15-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0	15-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0	15-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5983		7	0	0	15-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5969		7	0	0	15-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5956		7	0	0	15-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5502		7	0	0	15-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ -															



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open interest Date
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300	9	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600	9	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	15-12-2017
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	0,4000	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300	12	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-3-201													



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	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	32,5000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0100	11	0,0100			127	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	9	0,0100			81	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,3100	39	0,3200			222	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			90	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,0000	P	EUR	1,4800	1,4900	1,2600	36	1,2600			247	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			7	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	35,0000	P	EUR	2,4900	2,5000	2,3800	18	2,3800			246	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	36,0000	P	EUR	3,4600	3,5000	3,4200	6	3,4700			65	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	37,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000			4	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	38,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	3	5,5000			8	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	40,0000	P	EUR	7,4500	7,5000	7,4500	2	7,5000			136	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	45,0000	P	EUR	12,4500	12,4500	12,4500	1	12,4500			5	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	10	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	60	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	10	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	17	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	1988	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800	0,0700	0	100	679	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	1	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	5	0,1700	0,1300	0	90	144	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,9200	0,9300	0,9200	2	0,9300	1,0200	1	3	100	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,3100	7	0,3100	0,3200	0	23	1222	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,4300	0,4500	0,3800	26	0,4500	0,4400	0	282	1833	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,8900	0,9000	0,7500	30	0,7600	0,7500	1	328	2350	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	5	0,1600	0,1700	0	65	1048	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	P	EUR	1,5900	1,6300	1,4900	10	1,4900	1,4600	1	65	864	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	4	0,0600	0,0700	0	31	630	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	P	EUR	2,5300	2,5300	2,5200	6	2,5200	2,3700	2	55	736	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	330	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	P	EUR	3,4800	3,4800	3,4800	1	3,4800	3,3400	3	5	214	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	102	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	40	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	152	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	40	15-12-2017
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	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	12	15-12-2017
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	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300	9	0	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	10	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	26	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1400	0	1	42	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	3	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2500	0	10	1383	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	8	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4400	2	0,4400	0,4300	0	11	319	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3100	3	1,3100	1,4200	1	25	262	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,7800	4	0,7800	0,7200	1	114	534	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8700	1	1	270	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	P	EUR	1,2900	1,3000	1,2800	3	1,2800	1,1800	1	6	459	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,4500	0,5000	0,4500	5	0,5000	0,5000	1	38	603	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,8200	4	1,8200	1,8100	2	35	252	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	863	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	42	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	18	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	48	15-12-2017
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	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	7	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400	11	0	597	15-12-2017
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	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	36	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	194	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	44	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800	0	4	664	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,7100		1	1376	15-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	P	EUR	2,1600	2,1600	2,1300	3	2,1300	2,0300		2	8	1117	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,4000	0,4400	0,4000	6	0,4400	0,4400		0	23	5202	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,8000	2	2,8000	2,7600		3	7	659	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1492	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,5900		4	10	886	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100		0	2	678	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,4300		5	3	143	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	243	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		0	0	143	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	518	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300		12	0	25	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	81	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500		17	0	78	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7400		18	0	309	15-12-2017
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	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	393	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1726	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	110	15-12-2017
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	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	23	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	339	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	7,6700	7,6700	7,6700	1	7,6700	7,8200		8	2	13	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	449	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	52	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,3300		0	50	347	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	857	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	1717	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	37	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,8500		1	12	294	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	C	EUR	3,3200	3,3200	3,3200	1	3,3200	3,4500		3	1	1181	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,1800	6	1,1800	1,1500		1	252	3491	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	C	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	1	2,0700	2,1400		2	20	738	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,0600	2,0600	2,0600	1	2,0600	1,9900		2	2	2008	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	C	EUR	1,1700	1,1700	1,1500	3	1,1500	1,2100		1	12	878	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	P	EUR	3,3200	3,3200	3,3000	2	3,3000	3,1800		3	12	1350	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,8500	0,8700	0,8500	4	0,8700	0,9000		17	17	2200	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	318	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,5900	0,6200	0,5900	3	0,6200	0,6400		1	53	1138	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	P	EUR	4,9100	4,9100	4,8400	2	4,8400	4,7000		5	23	464	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1270	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	27	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	5369	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	642	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	180	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	93	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800		18	0	229	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	112	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	64	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0600	7	1,0600	1,0300		1	63	215	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	70	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	498	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	208	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	473	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	208	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	716	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	120	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	32	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,6100	0,6200	0,6100	2	0,6200	0,6300		1	22	222	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	6	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	1664	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	30	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	4	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300		13	0	14	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2600		18	0	35	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7200		23	0	3	15-12-2017
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	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7200		18	0	640	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	802	15-12-2017
O	PHI																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,8600	1	5	2476	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	5,3000	5,4000	5,3000	3	5,4000	5,4200	5	51	1612	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	1,4000	1,3900	1,3900	2	1,3900	1,3600	1	2	4485	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	C	EUR	3,8900	3,9600	3,8900	3	3,9500	4,0100	4	25	3866	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0600	2	20	5574	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,7900	3	2,8000	2,8700	3	7	161	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	3	3,0500	2,9800	3	41	141	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	318	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2000	3	4,2000	4,1600	4	28	204	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6600	2	2	7133	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	536	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	-	0,6100	0,6200	1	3	8721	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	P	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	1	8,9000	8,8000	9	2	476	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	577	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3600	18	0	125	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	2	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	1575	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	1	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	22	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	86	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	1361	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	452	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	1048	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	560	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	40	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	103	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2800	19	0	40	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7200	23	0	9	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300	0	1	277	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7200	18	0	53	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	2	0,1700	0,1700	0	44	796	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700	13	0	183	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	702	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900	11	0	142	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	3251	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	352	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	7021	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900	8	0	638	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	277	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	1506	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	1252	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	1748	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	564	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,8700	5	1	1414	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	3665	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6800	3	1	413	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	195	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	578	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	P	EUR	10,5500	10,5500	10,5500	1	10,5500	10,4100	10	2	308	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	28	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5100	20	0	15	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7400	23	0	20	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	152	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7200	18	0	368	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	223	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200	13	0	103	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	2519	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900	11	0	35	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	1230	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	1072	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	623	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	286	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	2155	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	1366	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	1093	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	146	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	P	EUR	3,9100	3,9100	3,9100	1	3,9100	3,9000	4	1	252	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,4900	5	20	722	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	174	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	121	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	37	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	347	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100	12	0	211	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,8100	1	30	222	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6900	21	0	5	15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	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	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	750 15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	357 15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	C	EUR	5,1000	5,1800	5,1000	3	5,1000	5,1400		5	13	608 15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,2700		7	5	2201 15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	C	EUR	4,0600	4,0600	4,0600	1	4,0600	4,0600		4	3	450 15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	P	EUR	9,4000	9,4000	9,3200	4	9,3200	9,2700		9	53	806 15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	C	EUR	2,6300	2,6300	2,6300	1	2,6300	2,7200		3	1	540 15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600		13	0	329 15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	172 15-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6900		22	0	50 15-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				43	0 15-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				43	0 15-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				43	0 15-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				42	0 15-12-2017
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				42	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,0400	6	0,0400				36	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100				50	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	29,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500				1	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,8500	1,0500	0,8000	10	1,0500				107	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	31,0000	P	EUR	1,7700	2,0000	1,7700	8	2,0000				48	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	2,7000	2,9200	2,7000	6	2,9200				21	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	33,0000	P	EUR	3,9000	4,2000	3,8000	3	4,2000				16	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	4,7000	4,8500	4,7000	3	4,8500				12	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	5	2,2000	2,1500		2	166	698 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	4	0,1700	0,1400		0	101	142 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	166 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	6	0,3000	0,3500		0	30	39 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7300		1	1	19 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,6500	0,7000	0,6000	6	0,7000	0,7200		1	25	40 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	7 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0000		1	2	26 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,3900	0,4000	0,3000	4	0,3000	0,3300		0	19	81 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	1,0000	1,2500	1,0000	3	1,2500	1,3300		1	60	2090 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1200		0	9	38 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	2,1100		2	5	77 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	267 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	2194 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	176 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	90 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	209 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	2 15-12-2017
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 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	27,0000	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	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	0,9800	3	1,0300	1,1300		10	70	15-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		0	17	15-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	10	15-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	15-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	1,5500	1,6300	1,5500	6	1,5500	1,6900		37	111	15-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4700	2	0,4700	0,4100		0	19	110	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	2,2300	2,2300	2,1700	2	2,1700	2,4000		2	27	55	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	23	15-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	49	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	6	15-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		0	6	15-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1	15-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	15-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	0	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	0	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	0	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	15-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	0	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3500		0	3	14	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	4	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	46	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	5	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	1,2200	1,3000	1,2200	2	1,3000	1,3300		1	2	13	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,9000	3	0,9000	0,8900		1	3	44	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	364	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,3600	0,3700	0,3600	3	0,3700	0,3300		0	201	2162	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	2	3,0500	3,3400		3	10	308	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1000		0	1	112	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	56	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0300		0	7	30	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	6,8500	6,8500	6,7500	2	6,7500	7,0400		2	64	15-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100		11	0	13	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0200		16	0	0	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0200		21	0	0	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	0	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,2500		5	3	1	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	300	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,5900		4	1	21	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,0500	1,1000	1,0500	3	1,1000	1,0600		1	14	62	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	109	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	147	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,7100		2	1	14	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	2,4500	2,5000	2,3500	4	2,5000	2,4700		2	14	94	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	1,3500	1,4000	1,3500	9	1,3500	1,2700		1	155	229	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	230	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	5	0,7000	0,6400		1	43	132	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	4,3500	4,5700	4,3500	3	4,5700	4,6000		5	13	136	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3300		0	3	115	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	63	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	35	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	23	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	12	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	61	15-12-2017
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	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100		17	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1100		22	0	121	15-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5194		3	0	0	15-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5188		3	0	0	15-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5183		3	0	0	15-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4963		2	0	0	15-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4948		2	0	0	15-12-2017
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4934		2	0	0	15-12-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR											



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000			14	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000			3	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,2000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	2	0,8500			43	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,4000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500			2	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,5000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	8	0,5500			373	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,6000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4500	7	0,4600			604	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,7000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3500	10	0,3500			1580	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,8000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2500	8	0,2600			33	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,9000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1400	2	0,1400			128	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0400	55	0,0700			1730	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200			134	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,1000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			5	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,2000	P	EUR	0,1200	0,1500	0,1200	10	0,1500			115	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,4000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	5	0,3500			2379	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,4400	0,4600	0,4100	8	0,4500			47	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,6000	P	EUR	0,5400	0,5500	0,5400	6	0,5500			68	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	7	0,9500			1250	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	5,5000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500			4	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	2	1,9500			6	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0	15-12-2017
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	1	0	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	1	15-12-2017
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	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	14	15-12-2017
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	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	10	15-12-2017
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	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	2349	15-12-2017
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	15	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3800		365	2408	15-12-2017	
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	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900		1	163	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	57	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	7	0,2100	0,2100		105	769	15-12-2017	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	3,9000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	5	0,0400	0,0400		0	206	340	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	5	0,1300	0,1400		0	10	689	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	6	0,0700	0,0700		0	305	932	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,1000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	3	0,0800	0,0800		0	210	242	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	301	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	2	0,0400	0,0400		0	21	107	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700		0	1	15	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,000						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	2 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1374	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	525	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	750	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	73	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	621	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	3	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	63	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,9000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	5	5 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	146	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	1208	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,1000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	3	0,1300	0,1200		0	151	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	526	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	2	727 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	455	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	0 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	2 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	19 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	14 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	399 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	232	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	4515 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	382	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,7000		1	500	1428 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1221	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	692 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	200	593 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	1217 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1447 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	5	0,3500	0,3600		0	76	4588 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1747 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300		0	2	3076 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		0	50	1984 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1810 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1488 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2255 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	788 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	13 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	369 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	872 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	3	0,5800	0,5700		1	40	135 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	99 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	28 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	522 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	612 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	164	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	70 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	560 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	0 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	962 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	63 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	1513 15-12-2017
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 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	598 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	525 15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	4,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3100	0	1	4818	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	5	0,2000	0,1900	0	110	686	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4300	0	3	714	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1474	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,5700	0,6000	0,5700	2	0,6000	0,5700	1	10	308	15-12-2017
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	4200	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	3	0,6500	0,6600	1	165	5804	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2472	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1000	1	3	861	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	300	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	642	15-12-2017
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	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	1821	15-12-2017
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	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	60	15-12-2017
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	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	395	15-12-2017
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	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	3260	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	3	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	6	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	1	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	26	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	200	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	93	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	182	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300	0	5	784	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	344	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3100	0	5	314	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3300	0	2	824	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,4000	0,4100	0,4000	5	0,4100	0,4000	0	20	468	15-12-2017
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	314	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,5200	0,5300	0,5200	2	0,5300	0,5300	1	33	33	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	40	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	10	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	54	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	218	15-12-2017
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	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	201	15-12-2017
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	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	4	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	47	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	119	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	10	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1000	1	5	5879	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	451	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	4	0,7000	0,6900	1	32	2673	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2500	0	2	2713	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,3700	0,3900	0,3700	4	0,3900	0,3800	0	125	3074	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	3	0,4700	0,4700	0	45	1970	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	2	0,2100	0,2000	0	6	1556	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,8000	0,8500	0,7800	5	0,8000	0,8000	1	14	2388	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200	0	2	2804	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2100	1	20	725	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	647	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	972	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0700	2	100	2347	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	0	2	0	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	302	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	3	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	2204	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1403	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7300	1	48	5072	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3700	0	1	2318	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4200	5	0,4200	0,4600	0	206	1791	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6300	1	15	1864	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800	0	8	636	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9700	1	7	297	15-12-2017
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	15-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	80	15-12-2017
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	1



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	725,5000	726	0	0	15-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	725,7700	726	0	0	15-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	716,8500	717	0	0	15-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	709,4800	709	0	0	15-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000	26	0	0	15-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000	28	0	0	15-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	15-12-2017
F	PR8	Pearson - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	15-12-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0425	29	0	0	15-12-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0365	29	0	0	15-12-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0305	29	0	0	15-12-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9871	27	0	0	15-12-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9718	27	0	0	15-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0637	15	0	0	15-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0752	15	0	0	15-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0867	15	0	0	15-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1283	15	0	0	15-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1810	15	0	0	15-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7933	27	0	0	15-12-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7877	27	0	0	15-12-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7822	27	0	0	15-12-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2904	26	0	0	15-12-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2753	26	0	0	15-12-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2603	26	0	0	15-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	620,7300	621	0	0	15-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	620,9200	621	0	0	15-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	621,1600	621	0	0	15-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	604,6600	605	0	0	15-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	597,0300	597	0	0	15-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3763,8700	3764	0	0	15-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3765,0800	3765	0	0	15-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3742,6900	3743	0	0	15-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3748,3300	3748	0	0	15-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3751,0800	3751	0	0	15-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	15-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	15-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	15-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	15-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3537	5	0	0	15-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2476	5	0	0	15-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2465	5	0	0	15-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2422	5	0	0	15-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1342	5	0	0	15-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1313	5	0	0	15-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	15-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	15-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	15-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	15-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9365	14	0	0	15-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9336	14	0	0	15-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9307	14	0	0	15-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5195	14	0	0	15-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5117	14	0	0	15-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0943	13	0	0	15-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	15-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	15-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	15-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	15-12-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
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	690	0	15-12-2017
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	200	0	15-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6133	27	0	0	15-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6078	27	0	0	15-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6023	27	0	0	15-1



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3252		3	0	15-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3245		3	0	15-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3238		3	0	15-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3211		3	0	15-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3191		3	0	15-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3172		3	0	15-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8381		46	0	15-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8286		46	0	15-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8191		46	0	15-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1326		44	0	15-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1074		44	0	15-12-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	736,7107		737	0	15-12-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	736,4790		736	0	15-12-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	724,2481		724	0	15-12-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	723,6868		724	0	15-12-2017
F	QI6	Carlsberg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	723,9301		724	0	15-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	522,7057		523	0	15-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	522,4839		522	0	15-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	522,2665		522	0	15-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	499,6870		500	0	15-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	499,1324		499	0	15-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	15-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	15-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	15-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	15-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,6327		120	0	15-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,5819		120	0	15-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,5321		120	0	15-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,8978		116	0	15-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,7690		116	0	15-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,1744		223	0	15-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,0796		223	0	15-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,9868		223	0	15-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,5339		220	0	15-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,2895		219	0	15-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2455,6176		2456	0	15-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2454,5755		2455	0	15-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2453,5539		2454	0	15-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2378,8165		2379	0	15-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2376,1718		2376	0	15-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0000		72	0	15-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000		74	0	15-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000		76	0	15-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000		78	0	15-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,4480		92	0	15-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,4087		92	0	15-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,3703		92	0	15-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,1777		87	0	15-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0811		87	0	15-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	15-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	15-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	15-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	15-12-2017
F	OR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	OR6	ABB (SEK) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,1136		221	0	15-12-2017
F	OR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,0281		221	0	15-12-2017
F	OR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,9418		221	0	15-12-2017
F	OR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,6919		221	0	15-12-2017
F	OR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,4913		220	0	15-12-2017
F	QT8	A2A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	QT8	A2A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0550		0	0	15-12-2017
F	QT8	A2A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	15-12-2017
F	QT8	A2A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750		0	0	15-12-2017
F	QT8	A2A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750		0	0	15-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	15-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	15-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	15-12-2017
F	QU8	Bankia - 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	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	15-12-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	15-12-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	15-12-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	15-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6733,4500	6733	0	0	15-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6735,6100	6736	0	0	15-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6738,1400	6738	0	0	15-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6644,2000	6644	0	0	15-12-2017
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6581,5600	6582	0	0	15-12-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	15-12-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	15-12-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	15-12-2017
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	15,0000	C	EUR	12,3500	12,3500	12,3500	2	12,3500			4	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	18,0000	C	EUR	9,5000	9,5000	9,4000	2	9,4000			6	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	19,0000	C	EUR	8,4000	8,5000	8,4000	3	8,4500			7	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	20,0000	C	EUR	7,4000	7,5000	7,3500	8	7,5000			65	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	22,0000	C	EUR	5,4000	5,5000	5,4000	6	5,5000			33	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,0000	C	EUR	4,3800	4,4400	4,3000	5	4,4400			144	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,0000	C	EUR	3,4000	3,5200	3,3000	18	3,4200			270	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,5000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500			1	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,0000	C	EUR	2,4000	2,5100	2,3500	16	2,4300			268	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,5000	C	EUR	1,9000	1,9900	1,9000	3	1,9800			51	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,0000	C	EUR	1,3700	1,5000	1,3000	54	1,4300			969	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,2000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500			1	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,8800	1,0200	0,8000	58	0,9600			1617	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,8000	C	EUR	0,6300	0,6500	0,6300	3	0,6500			13	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,4000	0,5500	0,3000	137	0,4500			1268	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	8	0,0100			89	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,2000	C	EUR	0,1800	0,3100	0,1300	40	0,2500			139	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,4000	C	EUR	0,0800	0,1200	0,0300	36	0,0600			185	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,4000	P	EUR	0,1100	0,1300	0,0100	16	0,0100			28	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0100	83	0,0100			1106	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,1500	0,2200	0,0400	30	0,0600			242	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,6000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			2	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,6000	P	EUR	0,2300	0,3000	0,1500	7	0,1500			306	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,8000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			25	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	27,8000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900			30	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			5	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,6500	0,7200	0,4900	34	0,5300			1782	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	28,4000	P	EUR	0,									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	30,0000	P	EUR	2,6400	2,6600	2,5000	21	2,6000			1334	0	15-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	32,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	3	4,6000			520	0	15-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	35,0000	P	EUR	7,6000	7,7000	7,6000	7	7,7000			1366	0	15-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	40,0000	P	EUR	12,6000	12,6000	12,6000	2	12,6000			401	0	15-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2017	50,0000	P	EUR	22,6000	22,6400	22,6000	9	22,6400			569	0	15-12-2017	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	133	15-12-2017
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	0	805	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	293	15-12-2017
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	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	574	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	5	0,0200	0,0200		0	1000	1108	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	C	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	2,2000		2	10	70	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	3	0,0500	0,0200		0	60	1195	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	C	EUR	1,4500	1,5600	1,4500	6	1,4800	1,7200		2	18	679	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	8	0,0600	0,0400		0	20	3901	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,9700	1,1200	0,9700	14	1,0200	1,2400		1	196	1657	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1100	16	0,1100	0,0700		0	1147	3296	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,6400	0,7300	0,5700	39	0,6500	0,8200		1	785	5399	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,2700	0,2800	0,2000	23	0,2100	0,1500		0	184	5657	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,3400	0,4000	0,3000	39	0,3600	0,4800		0	246	9661	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,4600	0,5000	0,4000	20	0,4200	0,3100		0	112	1232	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,1800	0,2100	0,1600	24	0,1700	0,2600		0	333	4693	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,8200	0,8400	0,7100	13	0,7400	0,5700		1	197	659	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	3	0,0900	0,1300		0	7	10313	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	P	EUR	1,2400	1,2600	1,2200	3	1,2200	0,9600		1	3	894	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0700		0	10	1277	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	77	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1648	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	P	EUR	2,6800	2,6800	2,6800	1	2,6800	2,3600		2	5	1560	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	563	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	50	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	31	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	24,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	277	15-12-2017
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	0	196	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,7300		3	5	248	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	668	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	608	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1200		0	1000	1362	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	C	EUR	1,6700	1,6700	1,6200	2	1,6200	1,8000		2	30	907	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2500	10	0,2500	0,2000		0	64	1211	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	C	EUR	1,1000	1,2300	1,1000	2	1,2300	1,3800		1	11	1737	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,3700	9	0,3800	0,3100		0	23	3823	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,8000	0,9000	0,8000	4	0,8800	1,0100		1	5	944	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,6400	0,6500	0,5500	25	0,5700	0,4800		0	1710	4172	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,5900	0,6200	0,5200	9	0,5800	0,7000		1	148	1296	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,8200	4	0,8200	0,7200		1	28	698	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,3600	0,4200	0,3400	19	0,3800	0,4700		0	583	6408	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,1700	4	1,1700	1,0400		1	145	1311	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,2100		0	10	2225	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	702	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	194	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	P	EUR	2,9100	2,9100	2,9100	1	2,9100	2,7600		3	25	1317	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	300	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	C	EUR	11,5000	11,5000	11,4900	2	11,4900	11,6800		12	90	115	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	272	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800		10	0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1923	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	77	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4311	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	359	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	2	6409	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,6800		5	3	457	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	2	3615	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	2154	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,0900	5	0,0900	0,0800		0	46	7550	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	1725	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,2000	0,2200	0,1900	10	0,1900	0,1500		0	192	10538	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,6000	1,7100	1,5500	4	1,7000	1,8300		2	112	10571	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	50	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400	13	0	73	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800	13	0	1	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	751	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900	12	0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	6	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900	10	0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1480	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	551	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	4	0,0700	0,0500	0	457	13473	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	400	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	818	3	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	C	EUR	5,4000	5,4500	5,3500	3	5,4500	5,7000	6	300	1440	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	7912	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	356	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2354	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	135	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	10186	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	C	EUR	2,5300	2,6500	2,5300	4	2,6000	2,8000	3	22	9966	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,5500	0,5800	0,5300	16	0,5300	0,4700	0	891	13473	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,7200	1,8100	1,7200	2	1,8100	1,9600	2	4	5911	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8200	3	0,8200	0,7700	1	50	6649	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,1000	1,1600	1,0800	11	1,1500	1,2800	1	547	5066	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,3500	1,4000	1,2900	12	1,3000	1,2000	1	562	2979	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,7000	0,7100	0,6600	12	0,6800	0,8000	1	105	15708	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	P	EUR	2,0300	2,0300	1,9200	5	1,9400	1,7900	2	19	2378	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,4100	0,4400	0,4000	16	0,4200	0,4800	0	642	9094	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	14	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	8	0,2600	0,3000	0	346	14897	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,3700	3	5	3525	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1810	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500	8	0	15	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	71	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600	13	0	1401	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000	10	0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	171	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	800	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	561	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	234	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	804	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	1	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1133	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	109	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6200	3	0,6300	0,5600	1	5	4301	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	615	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8300	1	5	1361	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	C	EUR	1,8500	1,9400	1,8500	2	1,9400	2,0700	2	6	1982	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	P	EUR	1,2900	1,2900	1,2900	1	1,2900	1,2100	1	20	1481	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	C	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,4600	1	20	3189	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	P	EUR	1,8800	1,9100	1,8200	4	1,8200	1,7200	2	78	832	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,8800	0,9200	0,8700	17	0,9000	0,9900	1	1125	3667	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	534	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6600	1	2	1294	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	43	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4500	0	15	1668	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	32	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	4707	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	49	15-12-2017
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	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300	14	0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800	18	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800	16	0	0	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2248	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6800	14	0	13	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5536	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800	13	0	58	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	7	6135	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800	12	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800	11	0	22	15-12-2017
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	1374	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800	10	0	51	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	8143	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	12	15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	8482 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	2,7400	2,7700	2,7400	2	2,7700	2,9100		3	3	19505 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,3300	1,3600	1,2900	6	1,2900	1,2200		1	304	7862 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	C	EUR	2,0000	2,0500	2,0000	2	2,0500	2,1800		3		19388 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,7600	2	1,7600	1,6500		2	71	20458 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,4500	1,4700	1,4000	3	1,4700	1,6000		2	20	12681 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	P	EUR	2,3800	2,3800	2,2500	5	2,3100	2,1900		2	14	1647 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0000	18	1,0500	1,1500		1	634	26884 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	P	EUR	2,9400	2,9400	2,9400	1	2,9400	2,8300		3	1	4358 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5100	8	0,5500	0,5900		1	301	24777 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	P	EUR	4,5600	4,5600	4,5500	5	4,5500	4,3800		4	300	10722 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3200		1		12914 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		6	0	1694 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	16557 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	3832 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	6654 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600		14	0	1679 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1776 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9600		24	0	5440 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800		13	0	0 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	1	306 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800		10	0	0 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	337 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	795 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	3894 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	200 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	296 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	72 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,8200		1	7	253 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	25 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	343 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	2349 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	578 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	2	2,1500	2,3300		2	2	4476 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	746 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	C	EUR	1,2500	1,2900	1,2500	3	1,2700	1,3600		1	3	9337 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	722 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	1207 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	1700 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	577 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7100		15	0	35 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800		18	0	2 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1695 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800		16	0	0 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	134 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6800		14	0	10 15-12-2017
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 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800		13	0	318 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	3172 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800		12	0	0 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	633 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	246 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	1386 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800		10	0	60 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	1494 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	107 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5500		1	4	1784 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	997 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,7400		1	1	15954 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	160 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	6221 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	1699 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	17804 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	934 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,6700		2	5	3822 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	19794 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	8865 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	2,8300	3,0000	2,8300	3	3,0000	3,0800		3	34	18393 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	2,7900	2,7900	2,7900	1	2,7900	2,6000		3	2	4635 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	2	2,3000	2,4500		2	2	9865 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	3781 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	11635 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	1679 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,9000	3	0,9000	0,9700		1	104	12076 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	2050 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	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	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800		13	0	692 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	2128 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800		12	0	229 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	2371 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800		10	0	192 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	1914 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	871 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,4700		1	6	2574 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	8 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	29 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	5,4900	5,4900	5,4900	1	5,4900	5,6900		6	2	707 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	2,3700	2,3700	2,3700	1	2,3700	2,2500		2	2	6228 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	185 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	P	EUR	2,8400	2,8400	2,8400	1	2,8400	2,7500		3	4	114 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	C	EUR	3,7300	3,7300	3,7300	1	3,7300	3,8800		4	9	4354 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	718 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	4411 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	2167 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	12394 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	8263 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	C	EUR	1,6800	1,7000	1,6800	3	1,7000	1,7900		2	32	9781 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	2355 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	3384 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	1582 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	3	0,5000	0,5600		1	185	7924 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	290 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	2561 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000		17	0	353 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	768 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8000		27	0	990 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800		13	0	27 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,6700	0,7100	0,6700	3	0,7100	0,6600		1	6	1281 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800		12	0	253 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8600		1	1	998 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	C	EUR	9,4000	9,4000	9,3000	2	9,3000	9,6800		10	2	13 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	7115 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		8	0	624 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	P	EUR	2,2900	2,2900	2,2900	1	2,2900	2,1700		2	3	3119 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	6 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	33 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	C	EUR	5,4000	5,5000	5,4000	2	5,5000	5,6900		6	2	899 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	P	EUR	3,1900	3,1900	3,1900	1	3,1900	3,1300		3	1	530 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	1565 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	371 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	C	EUR	3,6500	3,7500	3,6500	3	3,7500	3,9200		4	49	7562 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	1324 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	C	EUR	3,0000	3,1000	2,9800	5	3,0800	3,2200		3	23	3837 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	4,9400		5	1	1150 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	C	EUR	2,5400	2,5500	2,4900	5	2,5100	2,7000		3	25	5080 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,6400		6	1	3612 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	C	EUR	1,8300	1,8800	1,8300	5	1,8300	1,9500		2	8	1498 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	P	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	3	7,3000	7,1700		7	13	1238 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3300	4	1,3300	1,4100		1	33	7388 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	1059 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	1,0500		1	20	147 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	83 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,7200		1	1	2614 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700		13	0	51 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	5811 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300		18	0	148 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	429 15-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8500		28	0	168 15-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-12-2017	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 15-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	19-1-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6678		28	0	0 15-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-2-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2721		27	0	0 15-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-3-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2665		27	0	0 15-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-6-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8641		27	0	0 15-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-9-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5189		27	0	0 15-12-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 15-12-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	0 15-12-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0 15-12-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 15-12-2017
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0 15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	26,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	27,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	27,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	27,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	27,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	27,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	28,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European 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	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700	11	0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	0	15-12-2017
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	15-12-2017



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	REN	RELX NV	15-12-2017	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	19,5100	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1300	2	0,1300			3	0	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,8800		1	22	33	15-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	49	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,4800	2	0,4800	0,4700		0	7	80	15-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,1400	0,1600	0,1400	5	0,1500	0,1600		0	21	129	15-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900		0	10	143	15-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,3300	0,3900	0,3300	2	0,3900	0,3700		0	19	56	15-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	23	15-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	41	15-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	15-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	1	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	3	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	2	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	4	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2800		0	12	69	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	300	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	15	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	20	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	30	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		0	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	88	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	38	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	62	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	88	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	116	15-12-2017	
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	2	1,4900	1,4600		1	45	277	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	178	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	328	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	175	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	768	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	72	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	15-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	1	15-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	100	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	33	15-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	157	15-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	1	104	15-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	2,4700	2,4700	2,4700	1	2,4700	2,4300	2	10	278	15-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	171	15-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	182	15-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	629	15-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	200	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	291	15-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4500	0	4	1110	15-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	148	15-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1	15-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	49	15-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	155	15-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	15-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	1	15-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	20	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	27	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	35	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	90	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	30	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	22	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7000	2	0,7000	0,7000	1	4	193	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	302	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	201	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6100	2	0,6100	0,5900	1	62	117	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	20	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100	0	7	26	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	83	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	190	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200	14	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200	13	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	114	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200	11	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200	10	0	12	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	114	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	495	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	100	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200	9	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	360	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	12	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	317	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	0	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	32	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	14	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	233	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	5	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	64	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	36	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1018	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	77	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	85	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	C	EUR	3,9400	3,9400	3,9400	1	3,9400	3,8000	4	20	1083	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	90	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,4400	3	20	443	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	100	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600	C	EUR	3,2100	3,2100	3,2100	1	3,2100	3,2100	3	10	266	15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2600												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	201 15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	183 15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	25 15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	98 15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	0 15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	83 15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	15 15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	29 15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	8 15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	50 15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	42 15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	9 15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	2 15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	55 15-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	44 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	0	0 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	47 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	0 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700		10	0	7 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	118 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	0 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	2 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	36 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	116 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	457 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	4 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	40 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	864 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	967 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	4 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	215 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	342 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	1590 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	259 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		1	0	189 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	114 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	93 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	71 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	90 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	234 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	278 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	77 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	16 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	146 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	105 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	10 15-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	233 15-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	0 15-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	59 15-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	24 15-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	400 15-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	110 15-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	257 15-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	14 15-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	33 15-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	188 15-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	219 15-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	11 15-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	21 15-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	568 15-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	118 15-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	77 15-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	208 15-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 15-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600		12	0	0 15-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	14 15-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	203 15-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	163 15-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	195 15-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	227 15-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	897 15-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	190 15-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	1271 15-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	219 15-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	214 15-12-2017
O	REN</															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	15-12-2017	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	16,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	15-12-2017	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200	14	0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200	13	0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	129	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200	10	0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	139	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	497	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200	9	0	4	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	360	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	18	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	347	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	8	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	76	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	11	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	131	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	89	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	20	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	176	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	138	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	21	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	92	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	20	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	77	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200	13	0	0	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	4	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	96	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	4	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	300	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	848	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	327	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	40	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	215	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	72	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	50	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	75	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	75	15-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	7	15-12-2017
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	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000			2	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000			3	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	17,5000	C	EUR	2,2500	2,2500	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	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000			3	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300			20	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	15-12-2017	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	125	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	85	15-12-2017
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	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	15-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,3227		105	0	15-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,3009		105	0	15-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,2791		105	0	15-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,4431		103	0	15-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,3839		103	0	15-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9872		30	0	15-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9810		30	0	15-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9748		30	0	15-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9502		30	0	15-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9330		30	0	15-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1729,6300		1730	0	15-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1730,1800		1730	0	15-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1730,8300		1731	0	15-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1705,2200		1705	0	15-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1696,2900		1696	0	15-12-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3000		40	0	15-12-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000		43	0	15-12-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5000		46	0	15-12-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000		47	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	15,0000	C	EUR	36,2500	36,2500	36,2500	1	36,2500			106	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	20,0000	C	EUR	30,9000	30,9000	30,9000	1	30,9000			18	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	30,0000	C	EUR	21,4100	21,4100	21,4100	1	21,4100			2	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	40,0000	C	EUR	11,6000	11,6000	11,0200	3	11,0200			21	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	45,0000	C	EUR	6,0500	6,2500	5,8000	6	6,1000			23	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	48,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	2,9000	8	3,0600			43	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			1	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	49,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500			1	0	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0100	14	0,0100			62	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,4900	1,1300	0,4900	66	0,7600			218	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			1	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	53,0000	P	EUR	1,4700	2,0700	1,4700	9	1,8600			24	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100			3	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	54,0000	P	EUR	2,5000	3,1700	2,4600	13	2,8600			35	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	55,0000	P	EUR	3,5500	4,0500	3,4300	8	4,0000			23	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			8	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	56,0000	P	EUR	4,5900	4,8400	4,5900	3	4,8400			16	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	58,0000	P	EUR	6,4500	6,9300	6,4500	2	6,9300			15	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	60,0000	P	EUR	8,5900	9,0000	8,5900	4	9,0000			31	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	80,0000	P	EUR	28,7500	28,7500	28,7500	1	28,7500			15	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-12-2017	90,0000	P	EUR	38,7500	38,7500	38,7500	1	38,7500			10	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	3	15-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	20	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	24	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,3500	3	3,3500	3,4200	3	20	106	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	2	227	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	46	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,2500	0,3000	0,2500	3	0,3000	0,2400	0	3	70	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	C	EUR	2,0900	2,0900	1,5400	9	1,5400	1,7400	2	20	177	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,4400	0,5900	0,4400	12	0,5300	0,4600	0	33	433	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	0,9500	17	1,0300	1,0900	1	52	176	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,6900	1,0000	0,6900	17	0,9000	0,8000	1	43	320	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,7200	0,7500	0,5000	29	0,5600	0,6200	1	146	800	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	P	EUR	1,1500	1,5500	1,1500	16	1,4900	1,3400	1	59	401	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,3900	0,4000	0,2700	11	0,2800	0,3300	0	309	26	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	P	EUR	1,8700	2,2600	1,8700	6	2,0900	2,0400	2	12	123	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1800	0	2	145	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	P	EUR	3,0700	3,2300	2,8700	4	2,8700	2,8900	3	17	85	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	122	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	P	EUR	3,6000	4,0200	3,6000	2	4,0200	3,8200	4	4	18	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	109	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	P	EUR	4,8400	4,9000	4,8400	2	4,9000	4,7800	5	15	50	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	41	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	P	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,7500	7	2	22	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	P	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	1	8,5000	8,7500	9	2	2	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400	13	0	4	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	73	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,5200	6	5	12	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,2500	0,3000	0,2400	5	0,2400	0,2300	0	26	59	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,7900	4	1	5	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5000	1	3	51	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	13	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	34	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	C	EUR	2,5700	2,5700	2,2100	2	2,2100	2,3100	2	5	19	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	P	EUR	1,0000	1,1800	1,0000	17	1,0600	1,0200	1	81	180	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	C	EUR	1,9100	1,9100	1,5100	14	1,5800	1,7100	2	43	124	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	P	EUR	1,3700	1,6600	1,3400	17	1,5400	1,4300	1	142	363	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,1100	18	1,1100	1,2200	1	71	92	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	P	EUR	1,8500	2,1400	1,8500	11	1,9700	1,9400	2	34	92	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,9500	0,9800	0,7900	15	0,8400	0,8500	2	106	566	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	P	EUR	2,4300	2,8100	2,4300	4	2,6000	2,5700	3	41	42	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5500	2	0,5500	0,5800	1	2	174	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	P	EUR	3,4700	3,4700	3,4700	1	3,4700	3,2900	3	1	35	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	23	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	37	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	14	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	12	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	C	EUR	16,5400	16,5400	16,5400	1	16,5400	16,3500	16	2	130	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	87	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900	11	0	33	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	231	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	C	EUR	6,2500	6,4000	6,2500	4	6,4000	6,6400	7	20	86	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3200	0	1	312	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	41	15-12-2017
O	RND	RANDST														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	P	EUR	2,3000	2,3500	2,3000	2	2,3500	2,3000	2	5	525	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,7500	4	0,8300	0,8700	1	11	672	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	P	EUR	3,4500	3,3700	3,7600	5	3,7600	3,5800	4	14	311	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,5800	3	0,5900	0,6300	1	3	435	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	P	EUR	4,1500	4,5700	4,1500	4	4,5700	4,3500	4	9	248	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	348	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	130	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	282	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	6,9700	7	5	102	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	2	255	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	P	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	8,8600	9	1	201	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7800	19	0	32	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7800	29	0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7900	39	0	90	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3000	36	0	278	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3000	31	0	70	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	58	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3000	26	0	22	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	48	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000	23	0	20	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	318	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3000	21	0	128	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	354	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000	16	0	102	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	371	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100	11	0	229	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,4500	0,5000	0,4500	3	0,4500	0,4600	0	23	656	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,7800	7	1	526	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	1,3200	1,3400	1,3200	2	1,3400	1,2400	1	10	748	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	112	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,5500	2	1,5500	1,5200	2	3	154	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	75	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	P	EUR	2,1300	2,2500	2,1300	4	2,2500	2,1800	2	20	572	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	C	EUR	3,1600	3,2600	2,9600	5	3,1000	3,1000	3	33	706	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	P	EUR	3,0500	3,3200	3,0100	6	3,2500	3,1000	3	33	1949	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	C	EUR	2,2100	2,2500	2,0200	5	2,0200	2,1000	2	32	567	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	P	EUR	4,4300	4,4300	4,4300	1	4,4300	4,2600	4	2	239	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	C	EUR	1,2800	1,3200	1,2600	3	1,3200	1,3700	1	15	205	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	P	EUR	5,5000	5,8000	5,5000	6	5,8000	5,6800	6	9	192	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	C	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	2	1,1400	1,0900	1	20	885	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,4100	6	4	1034	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	186	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,2600	7	13	156	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1135	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600	11	0	345	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1060	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5100	21	0	86	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	89	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5100	31	0	334	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3400	16	0	40	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	5	0,3200	0,3300	0	250	584	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900	11	0	10	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8400	2	0,8400	0,8400	1	6	164	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	70	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	51	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	18	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	134	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	C	EUR	3,5600	3,5600	3,5600	1	3,5600	3,7100	4	10	124	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	730	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	149	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	55	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200	1,9900	2	1	70	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	28	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	255	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	16	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	14	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	2	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	103	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700	11	0	14	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	288	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6100	21	0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	15	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5300	31	0	0	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	C	EUR	12,1000	12,1000	11,3000	5	11,3500	11,6300	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	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	C	EUR	1,1400	1,1400	1,1100	2	1,1100	1,1600	1	4	670	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000	12	0	405	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	258	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7100	21	0	212	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	185	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5600	31	0	221	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200	12	0	472	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	P	EUR	2,3600	2,4500	2,3600	5	2,4200	2,4000	2	37	241	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	166	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,1200	4	3	207	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	C	EUR	4,9700	4,9700	4,9700	1	4,9700	5,1600	5	2	349	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,6300	7	1	255	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,0800	3	3,1000	3,1800	3	12	729	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	P	EUR	10,0000	10,0000	9,9500	3	9,9500	9,8600	10	8	168	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,8800	3	1,8900	1,9400	2	7	253	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	P	EUR	13,9000	13,9000	13,9000	1	13,9000	13,7900	14	1	70	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	35	15-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2800	32	0	96	15-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,5100	310	0	0	15-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,6100	310	0	0	15-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,7300	310	0	0	15-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,1900	310	0	0	15-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,7700	311	0	0	15-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7632	15	0	0	15-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7601	15	0	0	15-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7571	15	0	0	15-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7449	15	0	0	15-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2868	14	0	0	15-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	15-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	15-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	15-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	15-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4174	29	0	0	15-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4113	29	0	0	15-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4052	29	0	0	15-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3810	29	0	0	15-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0643	29	0	0	15-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	831,3000	831	0	0	15-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	831,5700	832	0	0	15-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	831,8800	832	0	0	15-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	826,0300	826	0	0	15-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	827,5700	828	0	0	15-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	0	15-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	15-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	15-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	15-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3625,8200	3626	0	0	15-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3626,9800	3627	0	0	15-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3502,0600	3502	0	0	15-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3507,3600	3507	0	0	15-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3438,0300	3438	0	0	15-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	15-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	15-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	15-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	15-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8006	17	0	0	15-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7972	17	0	0	15-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7937	17	0	0	15-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2801	16	0	0	15-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2708	16	0	0	15-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	15-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	15-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	15-12-2017
F	RW8	RWE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	15-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,9627	244	0	0	15-12-2017
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,8591	244	0	0	15-12



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4862		14	0	0 15-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4832		14	0	0 15-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4802		14	0	0 15-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3784		14	0	0 15-12-2017
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3701		14	0	0 15-12-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 15-12-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 15-12-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 15-12-2017
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	8,0000	C	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500			2	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	10,0000	C	EUR	4,4000	4,4500	4,3800	4	4,3800			100	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			10	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,3900	2	3,3900			23	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,0000	C	EUR	2,4500	2,5000	2,3800	50	2,5000			1867	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4000	14	1,4500			266	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,5000	C	EUR	0,9700	1,0300	0,9000	7	0,9700			23	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,8000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6200	5	0,6400			8	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4000	44	0,4700			394	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			1	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,2000	C	EUR	0,2900	0,3100	0,2400	6	0,2400			8	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,4000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700			1	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0200	5	0,0200			127	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0900	0,1500	0,0300	11	0,0300			158	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,6000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900			1	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,6000	0,6200	0,5300	30	0,5400			289	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,2000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300			5	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,5000	P	EUR	1,0700	1,0900	1,0200	4	1,0800			31	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,0000	P	EUR	1,5500	1,6100	1,5300	10	1,5300			81	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	17,0000	P	EUR	2,5500	2,5600	2,5500	2	2,5600			13	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	18,0000	P	EUR	3,5500	3,6100	3,5100	5	3,6100			73	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	20,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500			13	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12



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	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	47 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	121 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	15 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	1	205 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	C	EUR	1,5700	1,5700	1,5500	4	1,5500	1,5600		2	34	146 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	1	355 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	134 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1400	2	0,1400	0,1400		0	2	1151 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,6800	4	0,6800	0,7400		1	19	984 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,2600	0,2900	0,2600	8	0,2600	0,2600		0	34	827 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,4600	0,4700	0,4100	11	0,4400	0,4500		0	100	692 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,4600	11	0,4800	0,4600		0	44	273 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2300	14	0,2400	0,2500		0	132	444 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	7	0,7500	0,7600		1	79	219 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	8	0,1300	0,1400		0	139	481 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	P	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	2	1,1700	1,1600		1	25	84 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0800		0	12	131 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	3 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	1 15-12-2017
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 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	1 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	56 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	20 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	27 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	C	EUR	1,6100	1,6100	1,6100	1	1,6100	1,6900		2	3	13 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2200	9	0,2200	0,2100		0	201	306 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	18 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3200		0	85	550 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	0,9600		1	5	219 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,5000	0,5100	0,5000	2	0,5100	0,4800		0	6	836 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,6800	0,6900	0,6600	5	0,6900	0,6900		1	24	247 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,7100	0,7000	0,7000	9	0,7000	0,7100		1	92	372 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4800		0	5	481 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,9800	1,0200	0,9800	3	1,0200	0,9900		1	32	265 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,3100	0,3300	0,3100	12	0,3100	0,3200		0	376	401 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,5000	P	EUR	1,3200	1,3800	1,3200	2	1,3800	1,3400		1	6	7 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2100	3	0,2100	0,2100		0	16	302 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	3 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000		0	20	20 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	0 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	50 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	4,5000	4,5800	4,4900	5	4,5800	4,5400		5	45	250 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	116 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	2,5800	2,6600	2,5800	3	2,6600	2,6300		3	5	929 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	7	0,1700	0,1500		0	150	4184 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	C	EUR	1,7500	1,8200	1,7500	3	1,8000	1,7800		2	9	1253 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000		0	3	2446 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,0500	1,0600	1,0500	2	1,0600	1,0700		1	2	3379 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6000	10	0,6000	0,5900		1	165	3413 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,5700	0,6000	0,5700	7	0,6000	0,6100		1	51	2355 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	P	EUR	1,1100	1,1300	1,1000	6	1,1300	1,1300		1	40	2638 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,3100	0,3200	0,3000	5	0,3000	0,3100		0	77	1528 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	308 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	385 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	2,6400	2,6800	2,6400	2	2,6800	2,6900		3	13	130 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000		0	3	88 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	168 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	22 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	41 15-12-2017
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 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	111 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	135 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	78 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	20 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	227 15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,9000	0,9400	0,9000	2	0,9400	0,9300		11	3576	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,8200	0,8400	0,8100	5	0,8200	0,8600		1	28	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	1	1,4900	1,4700		1	1677	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5300		1	3	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	4	0,3300	0,3300		0	65	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	5	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,6800		4	14	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	C	EUR	2,0600	2,0600	2,0600	1	2,0600	2,1200		2	2	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	2	1,4700	1,5200		2	60	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	C	EUR	1,0400	1,0400	1,0300	2	1,0300	1,0600		1	2	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,5200		7	1	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	2	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	4,6800	4,6800	4,6000	2	4,6000	4,6400		5	6	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2200	2	0,2200	0,2400		0	12	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	2,9800	3,0500	2,9500	45	3,0500	2,9800		3	1271	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6000		1	10	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,7000	1,7300	1,6700	17	1,6800	1,7100		2	191	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,3400	1,4000	1,3100	8	1,4000	1,3400		1	29	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,8900	0,9500	0,8900	7	0,9500	0,9400		1	81	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	2,5500	2,6200	2,5100	9	2,5200	2,5800		3	53	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	3	0,4800	0,4900		0	25	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	4,1000	4,1300	4,1000	2	4,1300	4,1300		4	26	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2700		0	4	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	4,8200	4,8200	4,6500	6	4,6500	4,7300		5	113	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,1200	3	3,1200	3,1900		3	5	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	2,0700	2,0700	1,9600	12	1,9800	2,0000		2	91	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,7500	1,7700	1,7000	6	1,7200	1,6900		2	27	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,1500	1,2500	1,1500	8	1,2100	1,2200		1	77	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,9300		3	20	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	15-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	15-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4680		46	0	15-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4583		46	0	15-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4487		46	0	15-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7806		46	0	15-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7544		46	0	15-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	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	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	0	15-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	42	15-12-2017	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2200		1	1	17	15-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	23	15-12-2017	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	1	15-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	5	15-12-2017	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	16	15-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6300		1	1	8	15-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0	15-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	12	15-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	34	15-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	15	15-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	15-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	12	15-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	15-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	0	15-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	113,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	113,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	122,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	122,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	124,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	124,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	126,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	126,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4500		20	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4600		18	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4700		16	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600		12	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-1-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0	15-



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6700		27	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7700		25	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0300		22	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800		18	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500		14	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300		11	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000		17	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3900		20	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6700		29	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4800		47	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3800		87	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4600		36	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7100		27	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100		22	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1900		18	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200		12	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900		11	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1700		17	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3100		24	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5300		33	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0300		51	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7800		91	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5400		37	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1300		27	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8200		23	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1100		19	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8600		19	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7500		26	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6900		34	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6300		52	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,0200		91	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5100		37	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0200		27	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8300		23	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0700		19	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600		11	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1700		13	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0200		16	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1100		22	0	15-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,1900		236	0	0	15-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,2600		236	0	0	15-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,3500		236	0	0	15-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,5000		230	0	0	15-12-2017
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,9300		230	0	0	15-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5235		45	0	0	15-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5143		45	0	0	15-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5050		45	0	0	15-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0685		44	0	0	15-12-2017
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0432		44	0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500				2	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000				0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,3000	2	0,3000				4	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,6000	0,6500	0,5000	3	0,6500				16	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	1	2,6200				10	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	0	15-12-2017
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	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	2	15-12-2017
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	0	86	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	45	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	74	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	206	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4900		0	3	33	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6100		1	20	112	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	83	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	5	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	5	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	0	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	10	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	10	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	13	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	3	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4800		0	5	15	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	18	15-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		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	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	15-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2066		13	0	15-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2038		13	0	15-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2011		13	0	15-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7905		13	0	15-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7832		13	0	15-12-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1444,5300		1445	0	15-12-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1444,9900		1445	0	15-12-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1445,5300		1446	0	15-12-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1433,9400		1434	0	15-12-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1436,6200		1437	0	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	108	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	474	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	488	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1050	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	532	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2228	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1073	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3768	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1622	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	3753	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	951	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1646	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	399	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	559	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	412	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	200	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	30	15-12-2017
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	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	85	15-12-2017
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	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	10	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	381	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2105	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	1572	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	492	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	141	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	725	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1867	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4605	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	921	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	1307	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3300	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	2578	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	428	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	538	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1901	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	3393	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1602	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	1063	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3047	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	234	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1726	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	211	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	749	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	1160	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	746	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	560	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	513	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	172	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1030	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	1019	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	384	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1750	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	309	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	295	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	46	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	130	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	439	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	828	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	257	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	446	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	554	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	321	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	110	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	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	15-12-2017
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	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2202	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	2379	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	403	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2358	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1631	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2048	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1127	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2581	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	656	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1071	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	883	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	775	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1171	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	908	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8716	32	0	0	15-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8650	32	0	0	15-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8584	32	0	0	15-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8322	32	0	0	15-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0344	31	0	0	15-12-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	15-12-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	15-12-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	15-12-2017
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	15-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0172	84	0	0	15-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9847	84	0	0	15-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9519	84	0	0	15-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6582	83	0	0	15-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5832	83	0	0	15-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	757,3800	757	0	0	15-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	757,6200	758	0	0	15-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	751,3200	752	0	0	15-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	752,6600	753	0	0	15-12-2017
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	754,0600	754	0	0	15-12-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	15-12-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	15-12-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	15-12-2017
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	15-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0416	71	0	0	15-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0269	71	0	0	15-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0122	71	0	0	15-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0040	70	0	0	15-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9639	70	0	0	15-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	19-1-2018	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	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2454		8	0	15-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0387		8	0	15-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0341		8	0	15-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	15-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	15-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	15-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	15-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4925,2000		4925	0	15-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4926,7800		4927	0	15-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4928,6300		4929	0	15-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4886,1900		4886	0	15-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4845,4300		4845	0	15-12-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000		175	0	15-12-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000		175	0	15-12-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000		175	0	15-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9851		38	0	15-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9731		38	0	15-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9113		37	0	15-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8827		37	0	15-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8953		37	0	15-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,0706		188	0	15-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,9640		187	0	15-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,1071		187	0	15-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,3718		186	0	15-12-2017
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,7702		186	0	15-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4389		23	0	15-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2841		23	0	15-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2793		23	0	15-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2601		23	0	15-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2468		23	0	15-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	15-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	15-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	15-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	15-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7333		1	0	15-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7332		1	0	15-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7330		1	0	15-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7324		1	0	15-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7320		1	0	15-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7316		1	0	15-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	15-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	15-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	15-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	15-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4254		37	0	15-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4109		37	0	15-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3963		37	0	15-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3548		36	0	15-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3219		36	0	15-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	15-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	15-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	15-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	15-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0611		15	0	15-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0580		15	0	15-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0549		15	0	15-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3926		14	0	15-12-2017
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3845		14	0	15-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	15-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	15-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	15-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	TKG															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	7,6000	7,6000	7,6000	2	7,6000			11	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	2	6,3500			10	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	4,6500	4,7000	4,6500	2	4,7000			17	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	50,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,5500	4	2,5500			8	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			10	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,5200	0,7000	0,5000	3	0,5000			8	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			5	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,3400	8	0,5000			38	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			1	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,4000	3	1,4000			19	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	2,4500	2,5000	2,4000	8	2,4000			26	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			2	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	3,4000	3,4500	3,3700	7	3,4000			48	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	57,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	2	4,4000			20	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	59,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000			11	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	17,5000	17,5000	17,5000	1	17,5000			10	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	10	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	3	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3500		0	2	11	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	15-12-2017	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5900		2	1	10	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8800		1	1	56	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0500		1	2	19	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,3500	3	1,3500	1,3300		1	13	29	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6400		1	2	249	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0000	3	2,0000	1,9200		2	13	177	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	67	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	216	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,2300	0,2400	0,2300	4	0,2400	0,2300		0	110	328	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	30	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	6	0,1400	0,1300		0	120	154	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	26	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	3	7	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	1	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	89	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	0	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	97	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	24	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900		11	0	0	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900		15	0	0	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2900		19	0	0	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	0	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	0	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	48,0000	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	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	53,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,8500	2	1	10	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	25	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	1	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	55,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7600	1	4	25	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	14	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5400	1	3	63	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	23	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	27	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	10	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	52	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	6	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	40	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	0	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200	11	0	0	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000	15	0	0	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500	18	0	40	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	20	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500	13	0	88	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	37	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	50	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	183	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	66	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	46	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	156	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7500	1	20	202	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8900	4	1	193	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	334	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	269	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	115	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	102	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	127	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2700	1	1	154	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	112	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	99	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	4,3200	4,3200	4,3200	1	4,3200	4,2900	4	32	32	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	50	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	17	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	228	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	71	15-12-2017
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	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3200	17	0	13	15-12-2017
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	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3200	27	0	10	15-12-2017
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	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3300	37	0	0	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700	18	0	0	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	49	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900	13	0	29	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	9	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	8,4000	8,4000	8,3000	3	8,3000	8,2900	8	16	79	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9500	1	1	81	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	4,4500	4,5500	4,4000	3	4,4000	4,5100	5	20	175	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	2,3500	2,5000	2,3500	4	2,4500	2,4300	2	8	187	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3100	3	10	218	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	3,3500	3,4500	3,3000	9	3,4000	3,3400	3	27	204	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,2500	6	2,3000	2,3700	2	10	157	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	2	4,6000	4,4900	4	4	197	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	1,6000	1,6500	1,6000	3	1,6000	1,6600	2	13	345	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	201	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1500	1	2	139	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,3800	7	1	41	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,8000	1	4	199	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	85	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	67	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4800	18	0	0	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3700	28	0	10	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3600	38	0	10	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0		



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500		11	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900		11	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	15-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400		12	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000			1	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000			1	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500			1	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option															



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9555		25	0	15-12-2017	
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2126		24	0	15-12-2017	
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7868		13	0	15-12-2017	
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7841		13	0	15-12-2017	
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7815		13	0	15-12-2017	
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5310		13	0	15-12-2017	
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5238		13	0	15-12-2017	
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4067		12	0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	5,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,5000	4	3,5000				191	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	6,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,3500	7	2,3500				301	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,5000	10	1,5000				61	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	4	0,9000				25	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,3800	30	0,4000				647	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,0100	5	0,0100				37	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0100	0,1500	0,0100	27	0,1200				256	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,7000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100				1	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,8000	P	EUR	0,1400	0,4200	0,1400	12	0,4100				36	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	8,9000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500				2	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				1	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,0000	P	EUR	0,3000	0,6500	0,2900	42	0,6500				1087	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,2000	P	EUR	0,5500	0,8500	0,5500	10	0,8500				30	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,4000	P	EUR	0,7500	1,0200	0,7500	7	1,0100				139	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,5000	P	EUR	0,9000	1,1500	0,8900	10	1,1000				30	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,6000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500				100	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	9,8000	P	EUR	1,1000	1,4000	1,1000	2	1,4000				5	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,0000	P	EUR	1,2500	1,6500	1,2500	18	1,6500				317	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	10,5000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000				2	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	11,0000	P	EUR	2,6000	2,6500	2,6000	3	2,6500				20	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100				200	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	12,0000	P	EUR	3,3200	3,6500	3,3200	9	3,6500				152	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	14,0000	P	EUR	5,4000	5,6000	5,4000	4	5,6000				8	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	15,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000				20	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-12-2017	18,0000	P	EUR	9,4500	9,6000	9,4500	2	9,6000				3	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	3	0,8500	0,8400		1	19	18	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	15-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,5500	3	0,5500	0,5200		1	38	91	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0700	0,1400	0,0700	26	0,1400	0,1300		0	717	1114	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2500	7	0,2900	0,2900		0	61	624	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,1700	0,3100	0,1700	18	0,2800	0,3000		0	39	260	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,1800	13	0,2100	0,2000		0	71	66	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,2600	0,4200	0,2600	14	0,4100	0,4100		0	53	149	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1600	8	0,1600	0,1400		0	117	279	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,3000	0,4000	0,3000	4	0,4000	0,5500		1	24	195	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1200	5	0,1200	0,1100		0	33	161	15-1



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	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0200	2	1,0200	1,0500		1	25	192 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	498 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	156 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	10	199 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	10 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	4	0,0300	0,0100		0	75	425 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,6200		2	14	156 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	100	453 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	2,1100		2	2	4 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	20	215 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	2 15-12-2017
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 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	35 15-12-2017
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 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	20 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,6000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1700		0	20	20 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	4	0,7000	0,6900		1	53	135 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,2100	0,3000	0,2100	10	0,3000	0,3000		0	121	981 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,4600	10	0,4900	0,4800		0	113	224 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,3600	0,5000	0,3600	19	0,4900	0,4900		0	696	701 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,6000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,3800	9	0,3800	0,3900		0	188	215 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,6000	P	EUR	0,4400	0,5200	0,4400	3	0,5200	0,6000		1	6	586 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3200	8	0,3200	0,3300		0	117	118 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,7400		1	27	347 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,2800	0,3100	0,2500	9	0,2600	0,2600		0	85	202 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,6000	0,8500	0,6000	13	0,8500	0,8700		1	108	717 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2200	7	0,2200	0,2100		0	105	604 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	1,0200		1	5	594 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1700	6	0,1700	0,1700		0	80	319 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,1800		1	10	44 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	3	0,1300	0,1400		0	110	990 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,3500		1	2	17 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	5	549 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,7100		2	53	53 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	10	0,0400	0,0400		0	100	424 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	2,4000	2,6500	2,4000	5	2,6500	2,6500		3	45	47 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,6300		4	10	10 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	1 15-12-2017
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 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	7	2,4500	2,4100		2	100	322 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	45 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,5000	12	1,5000	1,5100		2	206	443 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	2	0,1100	0,1100		0	21	857 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,8000	16	0,8000	0,7800		1	140	429 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,2600	0,3900	0,2600	7	0,3700	0,3900		0	57	2719 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,5000	12	0,5500	0,5300		1	92	696 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,4500	0,6500	0,4500	20	0,6500	0,6400		1	133	2671 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,3300	42	0,3600	0,3700		0	1801	7382 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,7000	0,9500	0,7000	18	0,9500	0,9800		1	219	2968 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,2700	0,2800	0,2500	10	0,2500	0,2400		0	57	2933 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	1,1500	1,3500	1,1500	3	1,3500	1,3500		1	125	1788 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1600	20	0,1600	0,1600		0	271	3696 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	1,4800	1,7100	1,4800	8	1,7000	1,7700		2	96	3322 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	5	0,0700	0,0800		0	116	359 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	2,4500	2,7000	2,4500	3	2,7000	2,6900		3	69	234 15-12-2017
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	1946 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	283 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1385 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	118 15-12-2017
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 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,6200		8	2	3 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	290 15-12-2017
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 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,4000	4	3,4000	3,4100		3	37	1044 15-12-2017
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 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,5000	2	2,5000	2,4900		2	25	1313 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	913 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,6500	8	1,7000	1,6800		2	42	1256 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,2200	0,3000	0,2200	5	0,3000	0,3000		0	248	2356 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,0000	13	1,0500	1,0600		1	134	11211 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	8	0,6500	0,6800		1	165	1619 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8000	7	0,8500	0,8200		1	53	160 15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-20													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	3	0,1500	0,1300	0	200	792	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	3,4000	3,7500	3,4000	7	3,7500	3,7500	4	43	257	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	258	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	12	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	579	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	63	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1763	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	207	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	4	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,6000	3	2,6000	2,6100	3	18	19	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	11	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	54	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	14	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	125	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,8000	0,9000	0,8000	9	0,9000	0,9100	1	115	644	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	3	1,0500	1,0600	1	12	84	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	1,0500	1,1500	1,0500	4	1,1500	1,1800	1	4	105	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,8500	6	0,8500	0,8600	1	270	269	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	1,3000	1,3500	1,2900	7	1,3000	1,4900	1	143	1592	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	4	0,7500	0,7100	1	100	155	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	999	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,5800	1	22	66	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	2,0000	2,2000	2,0000	4	2,2000	2,2000	2	36	187	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1538	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	2,7200	2,8000	2,7200	2	2,8000	3,0100	3	27	137	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,2500	0	20	338	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	2	3,6500	3,8800	4	2	2	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	295	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,7600	6	2	12	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	22	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,7000	5	2,7500	2,7100	3	213	1330	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	2	0,3200	0,3300	0	50	705	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,0500	7	2,0500	2,0800	2	256	1321	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,5500	0,6100	0,5500	4	0,6100	0,6200	1	174	829	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,5000	8	1,5000	1,4500	1	33	809	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	1,0000	1,0500	0,9500	11	1,0500	1,0700	1	191	3891	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,0000	12	1,0500	1,0500	1	184	2019	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	1,5000	1,6500	1,5000	7	1,6500	1,6800	2	10	1704	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,7000	9	0,7500	0,7500	1	144	8939	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	2,0800	2,4000	2,0800	10	2,3500	2,3800	2	29	2403	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3700	4	0,4000	0,3700	0	40	863	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	3,7700	3,7700	3,7700	1	3,7700	4,0100	4	20	366	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	2	0,1400	0,1400	0	110	2511	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	6,4500	6,8000	6,4500	3	6,8000	6,7900	7	22	1052	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	2,9000	10	2,9500	2,9000	3	28	1000	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	117	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,3000	4	2,3500	2,2800	2	100	906	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,8000	0,9000	0,8000	7	0,9000	0,9100	1	16	322	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,7500	5	1,8000	1,7600	2	21	606	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	1,2500	1,4000	1,2500	2	1,4000	1,4000	1	4	720	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4000	8	1,4000	1,3600	1	53	923	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	1,8500	2,0000	1,8500	4	2,0000	1,9900	2	51	633	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,0500	12	1,0500	1,0400	1	282	1781	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	2,4500	2,6000	2,4500	4	2,6000	2,6800	3	11	1420	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	3	0,6000	0,6100	1	11	1656	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	4,0000	4,2500	4,0000	6	4,2500	4,2600	4	162	1021	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2800	0	1	897	15-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	6,7000	6,9000	6,7000	4	6,9000	6,9500	7	5	544	15-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-12-2017	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	15-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,0700	182	0	0	15-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,1200	182	0	0	15-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,1900	182	0	0	15-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,4700	182	0	0	15-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,8100	183	0	0	15-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	15-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,9590	105	0	0	15-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,9184	105	0	0	15-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,8774	105	0	0	15-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,7601	101	0	0	15-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,6692	101	0	0	15-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	15-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	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	TX6	Terna SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0287		5	0	0	15-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0277		5	0	0	15-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0267		5	0	0	15-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0225		5	0	0	15-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8818		5	0	0	15-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8026		5	0	0	15-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2144		0	0	0	15-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2209		0	0	0	15-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0	15-12-2017
F	TX8	Terna - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0	15-12-2017
F	TY6	Tryg - Stock Future	15-12-2017	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
F	TY6	Tryg - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,8404		152	0	0	15-12-2017
F	TY6	Tryg - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,7926		152	0	0	15-12-2017
F	TY6	Tryg - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,7450		152	0	0	15-12-2017
F	TY6	Tryg - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,3795		148	0	0	15-12-2017
F	TY6	Tryg - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,7806		147	0	0	15-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,5240		195	0	0	15-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,4487		194	0	0	15-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,3729		194	0	0	15-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,6559		190	0	0	15-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,4842		189	0	0	15-12-2017
F	USO	Unicredit Divident Future OLD	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
F	UR6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
F	UR6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,9951		212	0	0	15-12-2017
F	UR6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,9512		212	0	0	15-12-2017
F	UR6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,9073		212	0	0	15-12-2017
F	UR6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,7364		207	0	0	15-12-2017
F	UR6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,7209		202	0	0	15-12-2017
F	UR8	Unibail-Rodamco - Divident Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
F	UR8	Unibail-Rodamco - Divident Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	0	15-12-2017
F	UR8	Unibail-Rodamco - Divident Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	0	15-12-2017
F	UR8	Unibail-Rodamco - Divident Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	0	15-12-2017
F	UR8	Unibail-Rodamco - Divident Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	205,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	-	1	5,2000		10	0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	210,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	-	1	2,1500		10	0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	235,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	235,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	0	15-12-2017
O	UR9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0100		42			



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1000	19	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3700	26	0	3	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8400	35	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1100	44	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7000	54	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4100	93	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,4800	143	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,5500	194	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,8500	63	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3200	44	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7200	28	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5900	21	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400	9	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500	15	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300	13	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6100	25	0	1	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6700	41	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7400	50	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,5500	99	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,5900	149	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3800	54	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5300	30	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6700	17	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600	15	0	2	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8000	51	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,8600	99	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,9200	199	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	180,0000	C	EUR	29,6500	31,5000	29,6500	2	31,5000	0,0000	2	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	200,0000	C	EUR	10,4000	10,4000	10,4000	1	10,4000	0,0000	5	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0000	8	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	205,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0000	4	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	210,0000	C	EUR	1,4700	2,3000	0,5000	35	1,9500	0,0000	83	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	210,0000	P	EUR	1,1400	1,2500	0,0400	19	0,0400	0,0000	88	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	215,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,0100	7	0,0100	0,0000	31	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	215,0000	P	EUR	5,0000	5,4000	2,7500	32	3,3000	0,0000	67	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	220,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0000	6	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	220,0000	P	EUR	10,0000	10,5000	7,9300	37	7,9300	0,0000	70	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	225,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0000	6	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	225,0000	P	EUR	14,7000	15,5000	12,9700	12	12,9700	0,0000	19	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	230,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0000	5	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	235,000												



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	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-12-2017	500,0000	P	EUR	288,7000	288,9000	287,9000	49	288,0500			191	0	15-12-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0500		42	0	15-12-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0600		32	0	15-12-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,0300		0	1	36	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700		22	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2500		0	10	39	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7300		15	0	11	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	P	EUR	1,1300	1,2500	0,7200	1	0,7200	0,7200		1	19	43	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	C	EUR	12,8000	12,8000	12,8000	1	12,8000	12,9400		13	4	24	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	200,0000	P	EUR	1,3700	1,6300	0,9000	23	0,9500	0,9300		1	63	113	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	C	EUR	7,3000	7,3500	7,1500	9	7,3000	8,7100		9	56	61	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	205,0000	P	EUR	2,2500	2,7000	1,6800	23	1,7300	1,7100		2	108	167	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	C	EUR	4,4500	5,4500	4,0000	17	5,0000	5,2100		5	88	125	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	210,0000	P	EUR	4,0000	4,8000	3,1000	23	3,1000	3,2100		3	47	149	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	C	EUR	2,5000	2,8000	2,0200	13	2,6500	2,6600		3	37	156	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	215,0000	P	EUR	6,0000	7,7500	5,5000	30	5,6000	5,6600		6	223	398	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	C	EUR	1,0000	1,2600	0,9200	32	1,1800	1,1600		1	103	276	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	220,0000	P	EUR	10,7500	11,6000	9,0500	23	9,2500	9,1700		9	30	1591	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	C	EUR	0,4500	0,5100	0,4400	6	0,5100	0,4700		0	24	225	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	P	EUR	15,7500	15,7500	13,3700	4	13,3700	13,4800		13	6	80	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,1800		0	3	112	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	P	EUR	20,8000	20,8000	20,8000	1	20,8000	18,1900		18	3	53	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	235,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	8	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	235,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0800		23	0	6	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	92	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0300		28	0	31	15-12-2017
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	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0200		48	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0200		68	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1900		42	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	170,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3900		32	0	3	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	5	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700		23	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	0,8900		1	1	11	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	C	EUR	12,2000	12,2000	12,2000	1	12,2000	14,1100		14	1	6	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,2900	4	2,3500	2,1500		2	4	20	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900		10	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	P	EUR	4,0000	4,2400	3,3000	10	3,3500	3,3200		3	13	59	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	C	EUR	6,6000	6,6000	6,3200	3	6,5000	7,0300		7	7	19	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	P	EUR	6,0000	6,2900	4,9000	15	5,0300	5,0700		5	33	66	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	215,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,8000	2	3,8000	4,4500		4	3	51	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	215,0000	P	EUR	9,1000	9,1000	7,2500	4	7,4000	7,4900		7	6	104	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	220,0000	C	EUR	1,9900	2,5200	1,9900	3	2,5200	2,6000		3	5	45	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	220,0000	P	EUR	12,3500	12,3500	10,8000	3	10,9000	10,6600		11	7	58	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	225,0000	C	EUR	1,1800	1,5100	1,1800	6	1,4700	1,4100		1	14	54	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4700		14	0	76	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	230,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	3	0,7000	0,7500		1	6	32	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8100		19	0	14	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	235,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	1	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	235,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4600		23	0	10	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	240,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2000		0	4	19	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2600		28	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0800		48	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0800		68	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1700		72	0	10	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700		0	2	30	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2700		52	0	3	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	37	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8200		33	0	5	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	0,8600		1	1	266	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6400		24	0	2	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	P	EUR	1,9200</										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	P	EUR	89,0000	89,0000	89,0000	1	89,0000	88,1500	88	1	10	15-12-2017
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	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,1900	138	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,2200	188	0	21	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0700	72	0	1	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	17	15-12-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2500	52	0	2	15-12-2017
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	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2300	33	0	37	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	775	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5600	25	0	14	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,3800	5	2	644	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	C	EUR	15,6000	16,6000	15,6000	8	16,3500	16,9500	17	54	200	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	P	EUR	9,0000	9,2000	8,4000	14	8,7500	8,5800	9	85	1672	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	C	EUR	5,1500	6,0000	5,1500	34	5,8500	6,2300	6	238	1217	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	P	EUR	19,9200	21,0500	19,0500	51	19,6000	19,0900	19	370	800	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,7500	3	2,7500	3,2500	3	9	150	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	P	EUR	28,5500	28,5500	27,1500	6	27,1500	26,3800	26	28	67	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	C	EUR	1,4400	1,6200	1,3000	10	1,6200	1,5900	2	61	241	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8500	35	0	107	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	76	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6900	54	0	6	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4100	93	0	17	15-12-2017
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	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,4800	143	0	10	15-12-2017
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	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,5500	194	0	30	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0500	72	0	6	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0000	3	1,0500	0,9800	1	5	33	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1900	52	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	P	EUR	2,6800	2,6800	2,6800	1	2,6800	2,4800	2	1	522	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	C	EUR	32,0000	32,0000	31,5000	2	31,5000	33,2100	33	7	95	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	P	EUR	6,3500	6,6500	5,8500	13	6,0500	5,9800	6	18	266	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6700	25	0	11	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	P	EUR	9,3000	9,8000	8,9000	8	9,0000	8,8800	9	160	15-12-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	C	EUR	16,5000	16,5000	15,7000	6	15,7000	17,3200	17	14	97	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	P	EUR	13,5000	14,2000	12,8000	17	12,8000	12,9400	13	41	895	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	C	EUR	6,7000	7,3900	6,2000	8	7,0000	7,1100	7	39	833	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	P	EUR	25,6500	26,0000	24,4000	5	24,4000	24,6400	25	12	447	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	C	EUR	2,1500	2,4500	2,1500	3	2,4500	2,4500	2	3	157	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6400	41	0	16	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4200	1	2	74	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7300	50	0	10	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	7	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,5500	99	0	12	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,5900	149	0	6	15-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1459	16	0	0	15-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1426	16	0	0	15-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1393	16	0	0	15-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8261	16	0	0	15-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8170	16	0	0	15-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8080	16	0	0	15-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	15-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	15-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	15-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	15-12-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	394,0781	394	0	0	15-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	393,9109	394	0	0	15-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	393,7470	394	0	0	15-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	386,5454	387	0	0	15-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	386,1156	386	0	0	15-12-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,000					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7726	26	0	0	15-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7520	25	0	0	15-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7379	25	0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	30,0000	C	EUR	18,1000	18,1000	18,1000	1	18,1000			10	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	38,0000	C	EUR	10,4000	10,4000	10,3000	2	10,3000			2	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	40,0000	C	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	1	8,3500			2	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	42,0000	C	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500			3	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	44,0000	C	EUR	4,0300	4,4000	4,0300	3	4,4000			7	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	45,0000	C	EUR	3,2900	3,2900	3,2900	1	3,2900			4	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,0000	C	EUR	2,0500	2,4000	2,0500	5	2,3700			34	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			45	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,0000	C	EUR	1,3800	1,4300	1,3500	3	1,4300			3	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200			35	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,5000	C	EUR	0,6200	0,8500	0,6200	2	0,8500			2	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	47,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	2	0,0300			30	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,2800	0,5900	0,1900	46	0,5900			543	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,0200	63	0,0200			924	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,5000	C	EUR	0,0400	0,1500	0,0200	29	0,0800			549	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	48,5000	P	EUR	0,4200	0,4800	0,0500	15	0,0500			320	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0100	17	0,0300			284	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,0000	P	EUR	0,9100	1,0000	0,4000	66	0,4000			595	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			1	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	8	0,0100			81	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,0000	P	EUR	1,9400	2,0000	1,3600	68	1,3600			440	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	51,0000	P	EUR	2,7600	2,7600	2,5100	6	2,6100			31	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			3	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	52,0000	P	EUR	3,8800	3,9500	3,7500	5	3,7700			9	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	55,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,7500	2	6,7500			5	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	58,0000	P	EUR	9,6500	9,6500	9,6500	2	9,6500			10	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	60,0000	P	EUR	11,9500	11,9500	11,8500	2	11,8500			296	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	70,0000	P	EUR	21,9000	21,9700	21,6200	10	21,6200			298	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-12-2017	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	9	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	172	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	23	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	301	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	30	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0600	0	1	335	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	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	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,9800	1,1000	0,9300	11	1,1000	1,0800		1	25	329 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,8200	0,8500	0,5200	25	0,5200	0,5700		1	137	626 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,4300	0,6000	0,4300	24	0,5900	0,5500		1	299	663 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	P	EUR	1,3500	1,4000	1,0600	27	1,1300	1,0400		1	127	987 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,2300	0,2700	0,2000	22	0,2500	0,2400		0	161	805 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	1,9800	2,1300	1,7400	13	1,8600	1,7400		2	179	978 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	8	0,1100	0,1100		0	59	253 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	P	EUR	2,6900	2,8500	2,6000	4	2,7300	2,6100		3	13	104 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	1	271 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,5300		4	2	76 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	37 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	8 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	0 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	2 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	82 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	1 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2400	5	0,2600	0,2300		0	17	428 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	0 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,5700	0,5800	0,5700	2	0,5800	0,5100		1	6	356 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	C	EUR	1,8900	1,9400	1,8900	4	1,9400	2,1500		2	100	349 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	P	EUR	1,0000	1,0300	0,8100	10	0,8500	0,7800		1	31	479 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	1,3300	1,5000	1,3300	6	1,4000	1,4900		1	57	810 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	1,4200	1,4500	1,1900	13	1,1900	1,1900		1	90	467 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,8600	0,9800	0,8600	5	0,9800	0,9800		1	29	907 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	P	EUR	1,9700	1,9700	1,6200	14	1,6200	1,7000		2	117	313 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,5300	0,6700	0,5300	8	0,6700	0,6200		1	31	584 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	2,7200	2,7200	2,5300	2	2,5300	2,3800		2	6	425 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	448 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	22 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	37 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	25 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	36 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	9 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300		19	0	0 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	112 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500		14	0	3 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	331 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	102 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1073 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	523 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4100	4	0,4100	0,3900		0	66	1171 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	745 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6400	2	0,6400	0,5400		1	2	670 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	542 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8000	5	0,8000	0,7700		1	35	2283 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	1,5000	1,7400	1,5000	11	1,6500	1,7200		2	156	5657 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	1,6700	1,7000	1,5200	11	1,5800	1,5000		2	90	6061 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,7000	0,8600	0,7000	13	0,8600	0,8100		1	83	5592 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	2,9900	3,0200	2,7200	5	2,7200	2,6400		3	20	3261 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3500	3	0,3600	0,3600		0	4	2332 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	1290 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	3	0,1600	0,1600		0	18	5436 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	114 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100		0	49	1196 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	269 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1131 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800		12	0	303 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8800		22	0	348 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5300		24	0	1 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	150 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300		19	0	2 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1204 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500		14	0	5 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	935 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	344 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,3900	5	0,3900	0,3800		0	70	1431 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	3754 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,2600		1	10	3081 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	156 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	1,7800	1,7800	1,6200	4	1,6200	1,5800		2	201	609 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3200		1	1	3726 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	P	EUR	2,7300	2,7300	2,5100	4	2,5100	2,4300		2	23	6471 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4200		1	10	5344 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	3,6700	3,7800	3,6700	2	3,7800	3,5900		4	6	4319 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,8400	0,8600	0,8400	2	0,8600	0,8400		1	12	1571 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	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	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2800		22	0	282 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700		14	0	111 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	2	0,2900	0,2700		0	17	90 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	393 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7400	7	0,7400	0,7300		1	57	282 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	12 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	1,9100		2	1	266 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	5 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	119 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,7600		3	1	326 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	P	EUR	3,3800	3,5000	3,3800	2	3,5000	3,2300		3	10	1374 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	765 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	172 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	177 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	304 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,8000		1	1000	1033 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	P	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	7,3800		7	2	98 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	158 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	13 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	291 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	13,2000	13,2000	13,2000	1	13,2000	12,8400		13	1	70 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	50 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6500		23	0	34 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5300		29	0	5 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1377 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5300		27	0	0 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	274 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5300		25	0	0 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	314 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5300		24	0	1 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2279 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5300		23	0	0 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	211 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5300		21	0	7 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	2497 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300		19	0	55 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	2129 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5300		17	0	7 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	2	0,2600	0,2500		0	45	1149 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300		15	0	8 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3700	2	0,3700	0,3700		0	17	3786 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300		14	0	32 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4300		0	8	8246 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800		9	0	3346 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,1300	1,1500	1,1100	5	1,1100	1,0800		1	209	13913 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	2372 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	17045 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,1000		3	2	86 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	4,0300	4,0900	3,9000	4	3,9500	3,9000		4	5	1475 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	2,0500	2,2400	2,0500	12	2,2400	2,2400		2	234	6839 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	5593 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	3419 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	736 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,3300	0,3600	0,3300	4	0,3600	0,3600		0	11	1106 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3400		13	0	1135 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	305 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	23,5300	23,6000	23,2500	10	23,2500	23,0800		23	298	1146 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500		19	0	0 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	1	0 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900		14	0	155 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	33 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	20 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	1	1,7700	1,7600		2	1	1430 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	139 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,5300		4	2	1684 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	3182 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	806 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	428 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	31 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6400		1	10	1576 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700		14	0	82 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5300		29	0	8 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	876 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5300		24	0	7 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2000		0	8	590 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300		19	0	51 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	854 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	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	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,1400		3	10	1351 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	1	7,6500	7,3800		7	5	1342 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	301 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	11,1500	11,1500	11,1500	1	11,1500	11,0600		11	1	39 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	1562 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800		15	0	580 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	118	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7800		25	0	216 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5300		29	0	1 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	400	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5300		24	0	9 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	199	15-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5300		21	0	12 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	150 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300		19	0	34 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	419 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700		14	0	33 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	804 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800		9	0	648 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,7000		4	4	539 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	267 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	P	EUR	4,7600	4,7600	4,7600	1	4,7600	4,5900		5	2	230 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	644 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	233 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	792 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	1112 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	849 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500		17	0	379 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	75 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1100		36	0	41 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5300		29	0	5 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	92 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5300		24	0	30 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	271 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300		19	0	67 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5100		2	5	539 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	13,3500	13,3500	13,3500	1	13,3500	13,6100		14	1	272 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	2,9300	2,9300	2,9300	2	2,9300	2,9400		3	2	593 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	9,3000	9,3000	9,3000	6	9,3000	9,3200		9	18	1132 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,8800		5	2	1348 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	820 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	1537 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	4,0900	4,1800	4,0500	5	4,1800	4,1900		4	14	1020 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800		11	0	2769 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	1147 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7000		19	0	651 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	329 15-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3600		37	0	320 15-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5124		49	0	0 15-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1424		48	0	0 15-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1324		48	0	0 15-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7929		48	0	0 15-12-2017
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4257		47	0	0 15-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0 15-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 15-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 15-12-2017
F	UN8	Unilever - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	46,0000	C	EUR	2,2300	2,2300	2,2300	1	2,2300			10	0	0 15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	46,5000	C	EUR	1,8200	1,8200	1,8200	1	1,8200			10	0	0 15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 15-12-2017
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	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700		9	0	15-12-2017	
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15-12-2017	
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	15-12-2017	
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	15-12-2017	
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	15-12-2017	
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	15-12-2017	
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	15-12-2017	
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	15-12-2017	
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	1,6300	1,6300	1,6300	1	1,6300	1,8100		2	10	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	15-12-2017	
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	49,0000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	1,7000		2	10	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	10	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-3-2018	54,0000	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	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400		12	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2800		22	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400		13	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400		13	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6500		23	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1600		17	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	15-12-2017
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600		9	0	15-12-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9999		18	0	15-12-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9922		18	0	15-12-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9847		18	0	15-12-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3144		17	0	15-12-2017
F	UO6	UBS Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2952		17	0	15-12-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	15-12-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	15-12-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	15-12-2017
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	15-12-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	15-12-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	15-12-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	15-12-2017
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	15-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,0441		143	0	15-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,9888		143	0	15-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,9330		143	0	15-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,5237		139	0	15-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,3984		138	0	15-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7260		16	0	15-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7228		16	0	15-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,000								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	15-12-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5000		53	0	15-12-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	15-12-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	15-12-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	15-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9600		84	0	15-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	15-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	15-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	15-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	15-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	15-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	15-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	15-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	15-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	15-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	15-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	15-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	15-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,9300		131	0	15-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8800		147	0	15-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5000		165	0	15-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500		180	0	15-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	15-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	15-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	15-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	15-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	15-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	15-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	15-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	15-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	15-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	15-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	15-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	15-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	15-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	15-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	15-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,7559		113	0	15-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,7123		113	0	15-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,6683		113	0	15-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,7971		107	0	15-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,7007		107	0	15-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	15-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	15-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	15-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	15-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0157		55	0	15-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0043		55	0	15-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9930		55	0	15-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0494		54	0	15-12-2017
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0185		54	0	15-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	15-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	15-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	15-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	15-12-2017
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	15-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	15-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	15-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	15-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	15-12-2017
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	15-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	15-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	15-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	15-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	15-12-2017
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	15-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4106		36	0	15-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4030		36	0	15-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3955		36	0	15-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5359		36	0	15-12-2017
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	VM8	Apple - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	15-12-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	15-12-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	15-12-2017
F	VM8	Apple - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	15-12-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	15-12-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	15-12-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	15-12-2017
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	15-12-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,0800		230	0	15-12-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,1600		230	0	15-12-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,2400		230	0	15-12-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,9400		222	0	15-12-2017
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,3600		222	0	15-12-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	15-12-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	15-12-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	15-12-2017
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	15-12-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3284		25	0	15-12-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3232		25	0	15-12-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3180		25	0	15-12-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4473		24	0	15-12-2017
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4333		24	0	15-12-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	15-12-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	15-12-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	15-12-2017
F	VP8	Vopak - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	30,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000				4	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	34,0000	C	EUR	2,0100	2,0100	2,0000	2	2,0000				4	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				1	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	35,0000	C	EUR	1,2300	1,3700	0,9400	21	1,2400				65	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	36,0000	C	EUR	0,3700	0,4000	0,0900	62	0,3000				2013	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,0400	21	0,0400				109	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100				100	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,8900	1,1000	0,7700	11	0,8000				51	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	38,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200				1	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	38,0000	P	EUR	1,8200	2,0000	1,6900	8	1,6900				40	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	40,0000	P	EUR	3,7400	4,0000	3,7400	11	3,8500				182	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	42,0000	P	EUR	5,8500	6,0000	5,8500	3	6,0000				4	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	44,0000	P	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	2	7,9500				44	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	45,0000	P	EUR	8,7300	8,8700	8,7300	3	8,7500				31	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	46,0000	P	EUR	10,0200	10,0200	10,0200	1	10,0200				8	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	50,0000	P	EUR	13,9500	13,9500	13,9500	1	13,9500				20	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	55,0000	P	EUR	19,1000	19,1000	19,1000	1	19,1000				1	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	6,9500	7,2500	6,9500	2	7,2500	7,4200		7	2	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	12	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	122	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	37	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	5	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	C	EUR	1,4300	1,5500	1,3800	5	1,4500	1,6900		2	17	76 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,3200	0,4000	0,3200	11	0,3800	0,2800		0	70	409 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,7400	0,8800	0,7300	26	0,8700	0,9800		1	517	491 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,6300	0,7500	0,5900	18	0,6800	0,5700		1	438	552 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,3200	0,4500	0,3200	24	0,4500	0,4900		0	149	433 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	P	EUR	1,1800	1,4000	1,1100	13	1,2300	1,0800		1	60	381 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,1400	0,1800	0,1400	4	0,1800	0,2200		0	8	155 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	38,0000	P	EUR	2,1200	2,1200	2,0000	3	2,0000	1,8100		2	4	101 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	23 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	17 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	1	69 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	40,0000	P	EUR	3,8200	3,8200	3,8200	1	3,8200	3,6400		4	10	14 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	0 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	P	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	7,6100		8	1	1 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	0 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	0 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	3	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	0 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	38	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	119	15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	41 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,5600	0,6100	0,5600	6	0,6100	0,4900		0	180	381 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	2,1500		2	5	193 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,7900	0,9400	0,7700	15	0,8400	0,7500		1	132	507 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	C	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	4	1,3000	1,5300		2	51	139 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	P	EUR	1,2900	1,2900	1,2300	2	1,2300	1,1300		1	13	55 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,9000	0,9900	0,8700	17	0,9300	1,0600		1	135	165 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	37,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6500		2	2	36 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,6800		1	150	1065 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,2700		2	2	33 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2700		0	10	45 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	P	EUR	3,9400	3,9400	3,9400	1	3,9400	3,8700		4	1	4 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	0 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	0 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500		10	0	77 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	21 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	8 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	21 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	289 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1400		0	8	241 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	51 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	29 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	C	EUR	2,7400	2,7400	2,7400	1	2,7400	3,0900		3	2	153 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,6700	0,8000	0,6700	7	0,7500	0,6900		1	39	504 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	2,0900	2,3500	2,0900	4	2,3500	2,3800		2	7	284 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,0200	7	1,0500	0,9800		1	22	1079 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,5300	3	1,6400	1,7800		2	16	162 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	P	EUR	1,4900	1,5600	1,3900	9	1,3900	1,3800		1	69	606 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,8300	0,8600	0,7500	5	0,7500	0,9200		1	18	558 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	P	EUR	2,6000	2,6200	2,6000	2	2,6200	2,5300		3	15	1349 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4300		0	5	413 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	4,1500	4,1800	4,1500	2	4,1800	4,0400		4	7	795 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	528 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	2	6,0000	5,8200		6	6	168 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	197 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	P	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	7,7100		8	2	269 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	1	113 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	25 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	139 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	P	EUR	10,0200	10,0200	10,0200	1	10,0200	9,6600		10	8	262 15-12-2017
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 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	P	EUR	14,0000	14,0000	14,0000	1	14,0000	13,6300		14	1	261 15-12-2017
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 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6200		19	0	2 15-12-2017
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 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6200		24	0	7 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500		10	0	18 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	9 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	8,4500	8,4500	8,4500							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	P	EUR	3,7400	3,8200	3,7100	4	3,7100	3,6900		4	12	878 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	520 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	5,2500	5,4200	5,2000	7	5,3500	5,1900		5	27	482 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	52 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	9,7300	9,7300	9,7300	1	9,7300	9,6600		10	15	325 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100		15	0	117 15-12-2017
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 15-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	55,0000	P	EUR	19,9500	19,9500	19,9500	1	19,9500	19,5000		20	1	47 15-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 15-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 15-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 15-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 15-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 15-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	0 15-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0 15-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	0 15-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 15-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 15-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	0 15-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 15-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0 15-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 15-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 15-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6674		49	0	0 15-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6573		49	0	0 15-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6472		49	0	0 15-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6072		49	0	0 15-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3800		47	0	0 15-12-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 15-12-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 15-12-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 15-12-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 15-12-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 15-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,1386		157	0	0 15-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,0778		157	0	0 15-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,0165		157	0	0 15-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,5927		153	0	0 15-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,4545		152	0	0 15-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 15-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0 15-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 15-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0 15-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,1562		169	0	0 15-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,1212		169	0	0 15-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,0861		169	0	0 15-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,6482		166	0	0 15-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,5535		166	0	0 15-12-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	15-12-2017	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 15-12-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 15-12-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 15-12-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12-2017	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-12													



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



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0200		37	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300		14	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1700		31	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8100		19	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0900		26	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0400		24	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8100		22	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0100		30	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1200		18	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4800		36	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500		15	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4400		43	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0400		51	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5500		94	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,9100		141	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3500		69	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6000		52	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2500		44	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300		14	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9700		38	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2400		18	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5000		33	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4600		23	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5800		28	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0600		29	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4100		23	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2600		35	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600		20	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0900		42	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6500		17	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1400		49	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500		14	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9200		57	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4100		99	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	15-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,4400		146	0	15-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	15-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	15-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	15-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	15-12-2017
F	VX8	General Electric - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	15-12-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	15-12-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	15-12-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	15-12-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	15-12-2017
F	VY8	AT&T - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	15-12-2017
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	15-12-2017
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7863		53	0	15-12-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7754		53	0	15-12-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0645		52	0	15-12-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0216		52	0	15-12-2017
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2919		51	0	15-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3050		19	0	15-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3010		19	0	15-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2970		19	0	15-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2811		19	0	15-12-2017
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9303		19	0	15-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,0218		200	0	15-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,9445		200	0	15-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,8664		200	0	15-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,0539		187	0	15-12-2017
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,8852		187	0	15-12-2017
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	15-12-2017
F	WD															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	11,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500			5	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	13,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,6900	2	3,6900			53	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,0000	C	EUR	2,9500	3,0000	2,8500	4	2,8500			25	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,8000	4	1,8000			56	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,5000	C	EUR	1,4800	1,5000	1,4800	2	1,5000			2	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,8000	9	0,8000			67	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,5000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,2900	4	0,3000			8	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200			3	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,0000	P	EUR	0,1200	0,3400	0,1200	7	0,2600			86	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	18,0000	P	EUR	1,1000	1,3000	1,0000	4	1,3000			41	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-12-2017	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,8400	3	5	5	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1	1	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	18	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3800	1	2	39	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	58	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,8500	3	0,8500	0,9400	1	4	47	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	3	0,1200	0,1100	0	9	94	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6000	3	0,6000	0,5700	1	3	31	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	2	0,2300	0,2300	0	11	136	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3300	3	0,3300	0,3100	0	12	323	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4700	0	1	88	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	45	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	1	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	13	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	18,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,2400	1	30	60	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	2	15-12-2017
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	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	4	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800	0	1	3	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	54	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	44	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,5000	0,5200	0,5000	7	0,5100	0,5000	1	175	223	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	45	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	103	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3300	7	0,3400	0,3600	0	175	299	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	10	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	12	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	34	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	29	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	20,0000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	148 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	144 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	199 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800		0	1	699 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	625 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	642 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2500		1	4	1739 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	1895 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	4	0,6000	0,6800		1	80	878 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	662 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	452 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	420 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	57 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	164 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	61 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	0 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	71 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	0 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	4 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	3 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	3	3 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,8700		5	5	54 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	89 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	2,8400	2	2,8400	3,0300		3	7	321 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	255 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	188 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,4400	0,5000	0,4400	3	0,5000	0,5000		1	27	583 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,5700		2	20	848 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8300		1	2	204 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	715 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	160 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	944 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	46 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	1153 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	10 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	76 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	26 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 15-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	0 15-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2037		5	0	0 15-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2026		5	0	0 15-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2015		5	0	0 15-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9913		5	0	0 15-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9885		5	0	0 15-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9856		5	0	0 15-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2160		0	200	0 15-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130		0	0	0 15-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 15-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270		0	0	0 15-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2298		39	0	0 15-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5918		39	0	0 15-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5838		39	0	0 15-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9124		38	0	0 15-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2909		37	0	0 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	36,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500			13	0	0 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	38,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000			3	0	0 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	39,0000	C	EUR	0,2800	0,3200	0,1500	14	0,2400			91	0	0 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0100	6	0,0100			72	0	0 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	40,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	8	0,0100			346	0	0 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,7700	0,9300	0,7000	33	0,7500			177	0	0 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	41,0000	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	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	46,0000	P	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500			8	0	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	50,0000	P	EUR	10,9000	10,9000	10,9000	4	10,9000			18	0	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	55,0000	P	EUR	15,9000	15,9000	15,9000	1	15,9000			4	0	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	60,0000	P	EUR	20,9500	20,9500	20,9500	1	20,9500			1	0	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-12-2017	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	0	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	5	15-12-2017		
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	0	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	3	15-12-2017		
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	2	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	6	15-12-2017		
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	10	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800	0,0500	0	9	93	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	386	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1000	5	0,1000	0,1300	0	100	255	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,6500	0,6600	0,5500	6	0,6000	0,5800	1	82	268	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,3900	0,4200	0,3600	12	0,3600	0,3500	0	84	770	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1600	5	0,1800	0,1800	0	53	489	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,8800	1,0000	0,8800	5	0,9500	0,9500	1	28	240	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400	0	1	180	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	3	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,7900	3	1	7	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	11	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	30	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	10	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	0	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	121	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	22	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	130	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7300	1	3	63	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	2	1,0000	0,9600	1	2	53	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,2600	4	0,2600	0,2900	0	8	138	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	1,6700	1,7100	1,6000	9	1,6500	1,6300	2	46	147	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000	0	3	53	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	41,0000	P	EUR	2,4000	2,4700	2,4000	3	2,4700	2,4900	2	22	28	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	11	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	28	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	0	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	1	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400	11	0	0	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	0	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	18	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	15	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1700	0	1	216	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	105	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	64	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4000	5	1,4000	1,5300	2	21	805	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	6	0,7500	0,7300	1	8	657	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,4500	0,4600	0,4000	4	0,4600	0,4400	0	43	537	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	1,9000	1,9200	1,9000	4	1,9000	1,8200	2	28	732	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	3	0,1100	0,1000	0	100	1064	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	592	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0400	0	4	362	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	5,3800	5,3800	5,3800	1	5,3800	5,4600	5	5	268	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	402	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	154	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	148	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	206	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	347	15-12-2017	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	1594 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	51 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	34 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	401 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5100		2	1	303 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	1058 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	676 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2500	2	0,2500	0,2600		0	3	2027 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	924 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	421 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	300 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	142 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	283 15-12-2017
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 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	12,2000	12,2000	12,2000	2	12,2000	12,1100		12	4	178 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100		17	0	88 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1200		0	0	264 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400		11	0	20 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	15 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	434 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	15 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0500		1	1	838 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	179 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,3500		1	6	73 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8400		2	1	261 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2000	3	2,2000	2,2200		2	53	534 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9000	2	0,9000	0,9000		1	4	453 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	3,4500	3,6000	3,4500	9	3,5000	3,4900		3	26	500 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	262 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	5,1000	5,2000	5,1000	3	5,2000	5,1100		5	7	303 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	127 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	7,8900	7,8900	7,8500	2	7,8500	7,8400		8	3	155 15-12-2017
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 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	86 15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	17,9000	17,9000	17,8500	4	17,8500	17,7500		18	29	271 15-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3485		44	0	0 15-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3393		44	0	0 15-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3301		44	0	0 15-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7439		44	0	0 15-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5589		44	0	0 15-12-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			1	0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	30,0000	C	EUR	14,1000	14,1000	14,1000	1	14,1000			1	0	0 15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	36,0000	C	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500			4	0	0 15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	37,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500			4	0	0 15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	37,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			17	0	0 15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	38,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,1500	3	6,1500			16	0	0 15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	39,0000	C	EUR	5,1000	5,2000	5,1000	2	5,2000			2	0	0 15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	40,0000	C	EUR	4,0900	4,3400	4,0900	7	4,3400			43	0	0 15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	41,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,0000	2	3,0000			6	0	0 15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	41,0000	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	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	45,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	0,8700	3	0,8700			14	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	60,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			10	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-12-2017	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600	10	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	C	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	6,3600	6	8	8	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,3700	5	2	2	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	4,3800	4	2	28	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	47	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	16	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	105	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,4600	2	1	39	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	77	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	C	EUR	1,3500	1,5000	1,3500	2	1,5000	1,5900	2	11	28	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2400	0	1	67	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,5200	0,8100	0,5200	5	0,8000	0,8700	1	9	48	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,5200	1	1	20	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,2800	0,3700	0,2800	6	0,3700	0,3800	0	17	18	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	45,0000	P	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,0300	1	1	1	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	12	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	2,0200	2,0200	1,8000	5	1,8000	1,7800	2	9	57	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	5	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	6	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	C	EUR	3,3600	3,3600	3,3600	1	3,3600	3,5200	4	2	2	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	32	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	34	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	8	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,4900	0	7	45	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	63	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,8900	3	0,8900	0,8300	1	15	53	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	1	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	7	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3500	0	1	7	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3600	18	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600	16	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600	14	0	6	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	416	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800	10	0	12	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	94	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	12	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	75	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	110	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	5	93	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	93	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	135	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	4,3300	4,3300	4,3300	1	4,3300	4,6000	5	5	208	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	335	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	C	EUR	2,7600	2,7600	2,7600	1	2,7600	2,9100	3	2	119	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,5700	1	1	101	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-201													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800	11	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800	16	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3600	19	0	25	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3600	18	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600	16	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600	14	0	52	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1038	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	12	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	210	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	272	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1700	0	5	221	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500	8	0	16	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	50	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	2	6,4000	6,5800	7	20	105	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	496	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	4,4600	4,5800	4,4600	2	4,5800	4,8400	5	6	1322	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,7800	1	5	356	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	C	EUR	3,2300	3,2300	3,2300	1	3,2300	3,3000	3	8	131	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	45	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	2,0800	2	10	32	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	10	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	1,5400	1,5400	1,5400	1	1,5400	1,5800	2	1	222	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	11	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	10	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	22	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	13	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	4	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100	11	0	113	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800	16	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600	16	0	3	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700	14	0	20	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	255	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	7	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	17	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	6	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	45	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	14	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	25	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	62	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9300	2	20	30	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	2,3400	2,3400	2,3400	2	2,3400	2,5000	3	20	29	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	9	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	2,0300	2	8	97	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	2	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000	12	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000	17	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3600	19	0	3	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	78	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800	14	0	57	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	0	0	351	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600	10	0	136	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	453	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	354	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7100	2	1,7100	1,6400	2	6	292	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	2,3700	2,3700	2,3700	1	2,3700	2,4100	2	1	524	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	27	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,8900	1	8	121	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	2	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5900	17	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3600	19	0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	6	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000</												



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	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	15-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3100		17	0	15-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,5800		216	0	15-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,6500		216	0	15-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,7300		216	0	15-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,8500		212	0	15-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,2500		212	0	15-12-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	15-12-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	15-12-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		0	0	15-12-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	15-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5271,9200		5272	0	15-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5273,6100		5274	0	15-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5275,5900		5276	0	15-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5242,9900		5243	0	15-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5252,7700		5253	0	15-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1389,5100		1390	0	15-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1389,9500		1390	0	15-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1390,4700		1390	0	15-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1351,5600		1352	0	15-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1354,0900		1354	0	15-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000		64	0	15-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000		69	0	15-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000		73	0	15-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000		76	0	15-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0750		4	0	15-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9841		4	0	15-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9833		4	0	15-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	15-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8486		4	0	15-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8465		4	0	15-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2150		0	0	500 15-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2075		0	0	1330 15-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	300 15-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	50 15-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-12-2017	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,3313		365	0	15-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,6100		366	0	15-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,8898		366	0	15-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	356,8874		357	0	15-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	358,1343		358	0	15-12-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	15-12-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	15-12-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	15-12-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	15-12-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	15-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7584		3	0	15-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8412		3	0	15-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	15-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	15-12-2017
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	15-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	15-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	15-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	15-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	15-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	15-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	15-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	15-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	15-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	15-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	15-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3350		2	0	15-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3850		2	0	15-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4350		2	0	15-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	15-12-2017
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	15-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	15-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	15-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	15-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	15-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	15



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	15-12-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	15-12-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	15-12-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	15-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	15-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	15-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	15-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	15-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	15-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0775		1	0	15-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	15-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	15-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	15-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	15-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	15-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	15-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	15-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	15-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	15-12-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	15-12-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	15-12-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	15-12-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	15-12-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	15-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	15-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	15-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	15-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	15-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	15-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	15-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	15-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	15-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	15-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	15-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	15-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	15-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	15-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	15-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	15-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,3200		202	0	15-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,3900		202	0	15-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,4600		200	0	15-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,7700		201	0	15-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,8400		200	0	15-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	15-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	15-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	15-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	15-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1675		3	0	15-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3850		3	0	15-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	15-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	15-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	15-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8750		3	0	15-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2250		3	0	15-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5250		4	0	15-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8250		4	0	15-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	15-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	15-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	15-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	15-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	15-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	15-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	15-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	15-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	15-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	15-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	15-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	15-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	15-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	15-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	15-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	15-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	15-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	15-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	15-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	15-1-2021	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	ZC8	Medtronic - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	15-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	15-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	15-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	15-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	15-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	15-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	15-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	15-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	15-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	15-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9650		4	0	15-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1450		4	0	15-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3250		4	0	15-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	15-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	15-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	15-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	15-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	15-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	15-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	15-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	15-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	15-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	15-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	15-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,8301		302	0	15-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,7020		302	0	15-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,5764		302	0	15-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	284,4559		284	0	15-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	284,1406		284	0	15-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			16	0	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	15-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	15-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	15-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	15-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	15-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	15-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	15-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	15-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	15-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	15-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	15-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	15-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	15-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	15-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-12-2017	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4882,7800		4883	0	15-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4741,1000		4741	0	15-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4742,8900		4743	0	15-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4750,0500		4750	0	15-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4689,1700		4689	0	15-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	15-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	15-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	15-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	15-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1636		9	0	15-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1617		9	0	15-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1598		9	0	15-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0523		9	0	15-12-2017
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9672		9	0	15-12-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	19-1-2018	0,0000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	0 15-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 15-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0 15-12-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0 15-12-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	0 15-12-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	0 15-12-2017
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 15-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 15-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 15-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 15-12-2017
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 15-12-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 15-12-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0 15-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0 15-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0 15-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 15-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017
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 15-12-2017

\* O: Option / F: Future

\*\* C: Call / P: Put

## Index Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	1FT	AEX Index Weekly Future - Week 1	5-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	548,7000	549	0	0	15-12-2017
F	2FT	AEX Index Weekly Future - Week 2	12-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	548,7000	549	0	0	15-12-2017
F	4FT	AEX Index Weekly Future - Week 4	22-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	548,7000	549	0	0	15-12-2017
F	5FT	AEX Index Weekly Future - Week 5	29-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	548,7000	549	0	0	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7100	19	0	0	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100	17	0	0	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	532,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	4	4	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	534,0000	C	EUR	13,5000	13,5000	13,2500	2	13,2500	14,7300	15	4	4	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	534,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0400	3	0,0400	0,0300	0	27	22	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400	13	0	0	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	536,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	10	0,0600	0,0400	0	11	11	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400	11	0	0	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	538,0000	P	EUR	0,1500	0,1800	0,0400	14	0,0400	0,0400	0	58	54	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	540,0000	C	EUR	6,3500	8,3500	6,3500	5	8,3500	8,7400	9	7	7	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	540,0000	P	EUR	0,2500	0,3000	0,0500	42	0,0500	0,0400	0	172	67	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	542,0000	C	EUR	4,7000	5,6500	4,3000	5	5,6500	6,7600	7	14	8	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	542,0000	P	EUR	0,4800	0,6000	0,1000	60	0,1000	0,0600	0	268	186	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	543,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	0	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	543,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,1900	21	0,2000	0,0800	0	77	62	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	544,0000	C	EUR	2,8500	3,8000	2,8500	6	3,5000	4,8100	5	10	8	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	544,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	0,1400	67	0,1400	0,1100	0	298	195	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	545,0000	C	EUR	2,3600	3,4000	2,1000	24	3,4000	3,8700	4	105	79	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	545,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	0,2500	35	0,2500	0,1700	0	67	38	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	546,0000	C	EUR	1,9000	2,6000	1,5500	47	2,6000	2,9800	3	129	51	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	546,0000	P	EUR	1,4900	1,5000	0,3800	104	0,3800	0,2800	0	344	159	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	547,0000	C	EUR	1,3000	1,9500	1,1000	79	1,9500	2,1600	2	315	186	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	547,0000	P	EUR	1,4000	1,9500	0,5500	48	0,5800	0,4600	0	295	149	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	548,0000	C	EUR	0,9000	1,4100	0,7200	124	1,3000	1,4500	1	408	165	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	548,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	0,9600	22	0,9600	0,7500	1	54	41	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	549,0000	C	EUR	0,8500	0,9900	0,4000	69	0,7400	0,9000	1	367	193	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	549,0000	P	EUR	2,8000	3,0500	1,6000	7	1,6000	1,2000	1	23	23	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	550,0000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,2300	92	0,4000	0,5200	1	213	113	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	550,0000	P	EUR	3,8500	4,2500	2,4000	16	2,4000	1,8200	2	65	53	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	551,0000	C	EUR	0,2600	0,3500	0,1100	62	0,2100	0,2800	0	302	238	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	551,0000	P	EUR	4,3500	4,9000	2,8500	12	2,8500	2,5800	3	33	21	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	552,0000	C	EUR	0,2100	0,2300	0,0800	35	0,1000	0,1400	0	95	60	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	552,0000	P	EUR	5,3500	5,6000	4,6500	12	5,3300	3,4400	3	15	7	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	553,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,0700	12	0,0700	0,1000	0	25	19	15-12-2017



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	553,0000	P	EUR	6,1000	6,9000	5,7500	7	6,6000	4,4000	4	27	13	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	554,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	2	0,0700	0,0500	0	2	2	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	554,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	5,3500	5	1	1	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	556,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	2	2	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	0	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	558,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0300	0	16	16	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300	9	0	0	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	560,0000	P	EUR	13,5000	13,5000	13,5000	1	13,5000	11,3200	11	1	1	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	562,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	0	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	564,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000	15	0	0	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	566,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	A18	AEX Daily Option - 18th	18-12-2017	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3000	17	0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	300,0000	C	EUR	247,2000	247,4900	247,2000	3	247,4900			21	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	320,0000	C	EUR	226,8500	227,4500	226,7600	5	227,4500			10	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	350,0000	C	EUR	196,2500	196,6500	196,2500	2	196,6500			2	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	360,0000	C	EUR	186,2500	187,4600	186,2500	6	187,4600			12	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	400,0000	C	EUR	146,2000	147,4300	146,2000	8	146,5500			21	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	410,0000	C	EUR	136,6800	137,4200	136,6800	2	137,4200			4	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	410,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	420,0000	C	EUR	127,0000	127,3400	126,5700	4	126,5700			7	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	430,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	440,0000	C	EUR	107,0200	107,7000	106,2700	8	107,2700			24	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	440,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	450,0000	C	EUR	96,0000	97,7000	95,9500	18	96,9000			76	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	455,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	460,0000	C	EUR	87,0000	87,4700	86,2700	17	86,5000			174	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	465,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	470,0000	C	EUR	77,0000	77,5000	76,2200	24	76,6500			235	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	475,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	480,0000	C	EUR	66,2000	67,5500	66,0000	24	66,6000			150	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	480,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			11	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	485,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	490,0000	C	EUR	56,1800	57,5500	55,8600	14	57,0000			55	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	490,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100			6	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	495,0000	C	EUR	51,5000	52,5000	51,4300	4	52,3700			19	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	495,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	500,0000	C	EUR	46,7000	47,6000	46,0000	41	46,6000			237	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100			18	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	505,0000	C	EUR	42,0000	42,6000	41,6000	10	41,6000			56	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	505,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100			25	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	510,0000	C	EUR	36,2000	37,7000	35,9600	17	37,4200			96	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	510,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	8	0,0100			41	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	515,0000	C	EUR	31,3000	32,2000	31,2000	18	32,0700			197	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	515,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	7	0,0100			48	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	516,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	516,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	518,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	518,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			3	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	520,0000	C	EUR	26,8000	27,5000	25,9500	35	26,5000			122	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	520,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	13	0,0100			54	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	522,0000	C	EUR	24,3500	24,3500	24,3500	1	24,3500			1	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	522,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	524,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	525,0000	C	EUR	21,8200	22,7000	21,2200	14	21,6000			64	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	525,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	9	0,0100			111	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	526,0000	C	EUR	20,6500	20,6500	20,6500	1	20,6500			1	0	15



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	532,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	7	0,0100			35	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	534,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	3	0,0200			27	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	535,0000	C	EUR	11,7500	12,6000	11,0300	58	11,6200			200	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	535,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0100	20	0,0100			45	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	536,0000	C	EUR	11,4300	11,8300	10,6000	4	10,6000			16	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	536,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	5	0,0100			11	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	537,0000	C	EUR	9,8500	9,8500	9,8500	1	9,8500			30	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	537,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100			30	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	538,0000	C	EUR	8,0000	9,2000	8,0000	13	8,6000			89	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	538,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	12	0,0100			46	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	539,0000	C	EUR	7,0000	7,3000	7,0000	2	7,3000			2	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	539,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	7	0,0100			16	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	540,0000	C	EUR	6,7400	7,8000	5,8000	198	6,6600			581	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	540,0000	P	EUR	0,0500	0,0800	0,0100	84	0,0200			287	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	541,0000	C	EUR	5,0500	5,3000	5,0500	4	5,3000			10	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	541,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0100	17	0,0100			58	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	542,0000	C	EUR	4,6000	5,2500	4,0500	13	4,5500			76	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	542,0000	P	EUR	0,1300	0,1700	0,0100	89	0,0100			242	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	543,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,3500	2	3,3500			2	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	543,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,0100	70	0,0100			186	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	544,0000	C	EUR	2,4500	3,5800	2,4000	19	2,5500			45	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	544,0000	P	EUR	0,3200	0,4100	0,0100	179	0,0100			523	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	545,0000	C	EUR	2,1700	2,8000	1,2500	263	1,5500			799	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	545,0000	P	EUR	0,5200	0,7900	0,0100	409	0,0100			1489	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	546,0000	C	EUR	1,4000	2,0000	0,4900	465	0,5700			1779	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	546,0000	P	EUR	0,8400	1,2100	0,0100	480	0,0100			1510	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	547,0000	C	EUR	0,9900	1,2500	0,0100	607	0,0100			1768	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	547,0000	P	EUR	1,3400	1,7500	0,1500	415	0,4400			1207	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	548,0000	C	EUR	0,5900	0,6800	0,0100	587	0,0100			2437	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	548,0000	P	EUR	1,9500	2,5000	0,5000	300	1,4500			921	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	549,0000	C	EUR	0,2400	0,3200	0,0100	182	0,0100			535	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	549,0000	P	EUR	2,7500	3,3000	1,6000	40	2,4500			117	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	550,0000	C	EUR	0,1900	0,2200	0,0100	376	0,0100			1821	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	550,0000	P	EUR	3,4200	4,3500	2,1500	369	3,4500			2126	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	551,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0100	35	0,0100			191	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	551,0000	P	EUR	4,0000	4,8000	3,4000	19	4,4000			35	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	552,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0100	61	0,0100			369	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	552,0000	P	EUR	5,2500	6,3500	4,2000	106	5,4500			406	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	553,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	28	0,0100			119	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	553,0000	P	EUR	7,3000	7,3000	5,6500	8	5,6500			36	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	554,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	30	0,0100			103	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	554,0000	P	EUR	7,4500	7,5000	7,4500	9	7,4500			108	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	555,0000	C	EUR	0,0300	0,0500	0,0100	43	0,0100			187	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	555,0000	P	EUR	8,6400	9,0500	7,2000	108	8,4000			442	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	556,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	10	0,0100			36	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	556,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	557,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			22	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	557,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	558,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	8	0,0100			62	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	558,0000	P	EUR	11,3000	11,5000	11,3000	2	11,5000			18	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	559,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	559,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	560,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	26	0,0100			390	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	560,0000	P	EUR	13,0000	13,9000	12,5000	42	13,4500			115	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	561,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	561,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	562,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100			34	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	562,0000	P	EUR	15,0000	15,0000	15,0000	1	15,0000			7	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	563,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	563,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	564,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	565,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100			14	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	565,0000	P	EUR	18,9200	18,9200	17,7500	11	18,4300			86	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	566,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	568,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	568,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	570,0000	P	EUR	23,7300	23,7300	22,1000	11	22,7200			23	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	575,0000	P	EUR	27,7000	27,7000	27,7000	1	27,7000			1	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	580,0000	P	EUR	33,4000	33,8100	32,1500	10	32,1500			89	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	585,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			3	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	585,0000	P	EUR	37,6800	37,6800	37,6800	1	37,6800			1	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	590,0000	P	EUR	43,1000	43,1500	42,1100	4	42,1100			20	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	605,0000	P	EUR	58,9200	58,9200	58,9000	2	58,9000			6	0	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	610,0000	P	EUR	63,9000	63,9000	62,9500	2	62,9500			2	0	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2017	800,0000	P	EUR	253,6000	253,6000	253,2400	2	253,2400			2	0	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	C	EUR	146,2600	147,5500	146,2600	5	147,5500	148,6900	149	26	457	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0400	0,0600	0,0300	8	0,0300	0,0400	0	66	558	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	C	EUR	127,0000	127,0000	127,0000	1	127,0000	128,7000	129	1	53	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	P	EUR	0,0600	0,0800	0,0500	15	0,0500	0,0500	0	44	357	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,7100	119	0	20	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	430,0000	P	EUR	0,0700	0,1000	0,0700	12	0,0700	0,0700	0	44	196	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	C	EUR	107,2100	107,2100	106,2000	4	106,3000	108,7100	109	45	21	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,0900	0,1100	0,0700	10	0,0700	0,0700	0	26	659	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	445,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,7300	104	0	1	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	445,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1000	4	0,1000	0,0900	0	9	85	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	C	EUR	95,9500	98,0000	95,9500	9	98,0000	98,7300	99	20	93	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	P	EUR	0,1100	0,1400	0,1100	20	0,1300	0,1000	0	130	679	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,7400	94	0	0	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	455,0000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	22	0,1400	0,1100	0	246	600	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	C	EUR	87,2600	87,8000	86,3900	7	87,5000	88,7500	89	19	75	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,1500	0,2000	0,1100	30	0,1100	0,1200	0	280	904	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,7700	84	0	12	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	465,0000	P	EUR	0,1900	0,2100	0,1400	18	0,1400	0,1400	0	59	453	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	C	EUR	77,8000	77,8000	76,3400	14	77,5000	78,7900	79	86	179	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	P	EUR	0,2100	0,2700	0,1600	28	0,1600	0,1600	0	226	752	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	475,0000	C	EUR	72,4500	72,4500	72,4500	1	72,4500	73,8200	74	14	14	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	475,0000	P	EUR	0,2400	0,2800	0,2000	62	0,2000	0,1900	0	400	455	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	C	EUR	67,1500	67,7000	66,4400	14	67,2500	68,8400	69	107	249	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	P	EUR	0,2700	0,3500	0,2200	91	0,2200	0,2100	0	848	1249	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	C	EUR	62,1000	62,1000	62,1000	2	62,1000	63,8900	64	2	26	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	P	EUR	0,3200	0,3900	0,2700	100	0,2800	0,2600	0	684	557	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	C	EUR	57,8000	57,9500	56,4000	27	57,3700	58,9300	59	322	813	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	P	EUR	0,3500	0,4400	0,3200	25	0,3200	0,3100	0	76	570	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	C	EUR	51,6000	52,8100	51,6000	10	52,6800	53,9800	54	26	60	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	495,0000	P	EUR	0,4300	0,4900	0,3600	21	0,3600	0,3600	0	39	588	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	C	EUR	47,1500	48,4500	46,7500	20	48,4500	49,0400	49	114	463	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	500,0000	P	EUR	0,5100	0,5700	0,4300	66	0,4400	0,4300	0	226	2368	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	C	EUR	41,7100	43,0400	41,7100	7	42,9000	44,1100	44	34	65	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	505,0000	P	EUR	0,6000	0,6600	0,5200	70	0,5200	0,5000	1	196	622	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	C	EUR	37,1500	38,2500	36,8500	19	37,6700	39,2200	39	306	799	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	P	EUR	0,7200	0,8000	0,6200	127	0,6200	0,6100	1	451	1705	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	C	EUR	32,1500	33,1200	32,0000	18	33,1200	34,3600	34	102	182	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	P	EUR	0,8900	0,9500	0,7700	117	0,7800	0,7500	1	401	644	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	C	EUR	27,8500	29,1000	27,2700	26	29,1000	29,5400	30	73	388	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	P	EUR	1,2000	1,2100	0,9600	163	0,9600	0,9300	1	837	2261	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	C	EUR	23,0700	24,2000	22,7400	10	24,2000	24,8000	25	23	395	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	P	EUR	1,5000	1,6000	1,2400	102	1,2500	1,1900	1	230	990	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	C	EUR	18,5500	19,8500	18,1500	42	19,8500	20,2200	20	135	472	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	P	EUR	2,0500	2,2500	1,7100	259	1,7500	1,6100	2	903	3224	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	C	EUR	14,4000	15,1800	13,9000	48	15,1800	15,8400	16	152	373	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	P	EUR	2,9700	3,2000	2,3200	198	2,3500	2,2400	2	503	997	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	C	EUR	10,8500	11,5500	10,2500	87	11,5500	11,8100	12	87	229	1144	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	P	EUR	4,1500	4,5500	3,3000	293	3,3000	3,2000	3	931	1521	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	C	EUR	7,4500	8,0500	7,1000	236	7,9500	8,2400	8	861	1421	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	P	EUR	5,9000	6,4000	4,7500	285	4,7500	4,6400	5	856	1168	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	C	EUR	4,9500	5,3000	4,4500	554	5,1500	5,2900	5	1968	2422	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	P	EUR	8,4500	8,8000	6,9000	131	6,9200	6,6900	7	447	850	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	C	EUR	3,0000	3,2500	2,6000	387	3,0000	3,1100	3	1942	3521	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	P	EUR	11,4500	11,8500	10,2500	44	10,2500	9,5100	10	128	591	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	C	EUR	1,7000	1,8000	1,4000	242	1,6000	1,7100	2	637	4187	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	P	EUR	15,0000	15,2000	14,0200	22	14,0200	13,1100	13	43	576	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	C	EUR	0,9100	0,9700	0,7000	218	0,8000	0,8600	1	882	1966	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	P	EUR	19,5000	19,8000	18,6000	9	18,6000	17,2700	17	27	70	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,5000	0,5200	0,3500	101	0,4100	0,4400	0	289	1513	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	P	EUR	23,0000	24,0000	22,3500	19	22,3500	21,8500	22	54	440	15-12-2017	
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,1900	35	0,2200	0,2400	0	73	560	15-12-2017	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0200	7	0,0200	0,0200	0	59	663	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	P	EUR	53,7500	54,0000	52,9000	5	52,9000	51,4400	51	15	123	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	605,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	605,0000	P	EUR	59,0700	59,0700	59,0600	2	59,0600	56,4300	56	6	96	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	117	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,4300	61	0	10	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	72	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4300	71	0	167	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	P	EUR	82,6500	82,6500	82,6500	1	82,6500	81,4300	81	1	1	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,4300	91	0	4	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,4400	111	0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	276	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,4500	131	0	276	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,9600	147	0	21	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,1200	0,1500	0,1200	7	0,1400	0,1100	0	135	159	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,0700	107	0	10	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,2500	0,3000	0,2500	11	0,2500	0,2400	0	59	170	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	C	EUR	85,6200	85,7900	85,6200	6	85,6900	87,1900	87	145	177	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,3800	0,4600	0,3800	12	0,3900	0,3800	0	51	664	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	470,0000	C	EUR	75,7600	76,0000	75,5900	8	75,7500	77,2800	77	146	156	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	470,0000	P	EUR	0,5100	0,6000	0,4800	28	0,5200	0,4800	0	307	317	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	C	EUR	65,8700	65,8700	65,8700	1	65,8700	67,4100	67	1	16	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	P	EUR	0,6900	0,7500	0,6500	75	0,6500	0,6200	1	929	946	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6100	58	0	10	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	490,0000	P	EUR	0,9500	0,9700	0,8500	14	0,8500	0,8200	1	46	367	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	C	EUR	46,8900	46,8900	45,9500	16	46,0500	47,9000	48	16	17	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	P	EUR	1,2600	1,3200	1,1900	27	1,1900	1,1200	1	336	739	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	505,0000	C	EUR	41,0700	41,7500	40,8000	4	41,7500	43,1200	43	18	33	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	505,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,4100	5	1,4100	1,3400	1	19	45	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	C	EUR	37,4700	37,4700	36,1900	3	36,2100	38,3800	38	4	52	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	P	EUR	1,9000	1,9500	1,6500	7	1,6500	1,6100	2	25	1014	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	515,0000	C	EUR	31,4600	32,0000	31,4600	3	32,0000	33,7700	34	54	68	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	515,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,2000	10	2,2000	2,0000	2	102	141	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	C	EUR	27,3500	28,1500	27,3500	6	27,9500	29,2500	29	153	133	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	P	EUR	3,0000	3,1000	2,6500	26	2,6500	2,4800	2	211	835	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	525,0000	C	EUR	23,6700	23,6700	23,6700	1	23,6700	24,8600	25	18	37	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	525,0000	P	EUR	3,8000	3,9500	3,3000	31	3,3000	3,0900	3	194	208	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	530,0000	C	EUR	19,2000	19,7700	19,2000	5	19,7700	20,7100	21	109	152	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	530,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	4,1000	45	4,1000	3,9500	4	281	620	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	535,0000	C	EUR	16,0400	16,0400	15,4000	8	15,6200	16,7800	17	40	160	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	535,0000	P	EUR	5,9500	6,2000	5,2000	25	5,2000	5,0300	5	85	468	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	540,0000	C	EUR	12,6000	12,8000	12,0000	12	12,5500	13,2300	13	76	248	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	540,0000	P	EUR	7,7000	7,8000	6,6500	29	6,6500	6,4700	6	138	603	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	545,0000	C	EUR	9,3000	9,7300	8,9700	37	9,7300	9,9900	10	220	313	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	545,0000	P	EUR	9,7500	10,0000	9,0000	16	9,0000	8,2400	8	92	160	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	C	EUR	6,9000	7,1500	6,4500	29	6,7500	7,2300	7	106	424	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	P	EUR	12,4600	12,4600	10,7500	17	10,7500	10,4800	10	41	195	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	555,0000	C	EUR	4,7000	4,9500	4,4000	41	4,8500	4,9700	5	176	318	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	555,0000	P	EUR	14,6500	14,6500	14,2500	2	14,2500	13,2200	13	3	45	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	C	EUR	3,2500	3,3000	2,9200	62	3,0500	3,2800	3	201	822	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	P	EUR	18,5700	18,9000	17,4200	4	17,4200	16,5400	17	12	18	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	565,0000	C	EUR	2,0000	2,2000	1,8500	33	1,9500	2,0800	2	174	144	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	565,0000	P	EUR	22,5000	22,5000	22,5000	2	22,5000	20,3400	20	2	9	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	C	EUR	1,2400	1,3100	1,1000	29	1,1300	1,2700	1	174	519	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5300	25	0	12	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	575,0000	C	EUR	0,7900	0,8000	0,6800	9	0,7000	0,7600	1	35	134	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0300	29	0	15	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4100	27	0,4700	0,5000	1	140	216	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	P	EUR	34,8100	35,2900	34,8100	13	35,1100	33,7700	34	13	13	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	590,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,1900	4	0,1900	0,2200	0	61	94	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4900	43	0	10	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	5	0,1000	0,1200	0	10	226	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	P	EUR	55,2500	55,2500	53,9000	3	53,9000	53,4000	53	20	51	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,3200	73	0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,3100	93	0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,3400	133	0	1	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	C	EUR	224,9600	225,9600	224,2200	27	225,9600	226,8200	227	45	117	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	0	0,0500	0,0500	0	37	623	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	C	EUR	184,1700	185,3600	184,1700	3	185,3600	186,8200	187	9	28	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	430,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	253	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	C	EUR	105,8100	105,8100	105,5200	2	105,5200	107,1000	107	5	60	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	P	EUR	0,4700	0,5200	0,4500	19	0,4700	0,4500	0	95	591	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	C	EUR	96,2000	96,2000	95,8000	3	95,8000	97,2100	97	3	51	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	P	EUR	0,5800	0,6600	0,5800	2	0,6600	0,5600	1	8	390	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3600	87	0	472	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8000	13	0,8000	0,7300	1	177	416	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	C	EUR	75,4500	75,4500	75,4500	1	75,4500	77,5800	78	2	28	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	P	EUR	1,0200	1,0800	0,9900	6	1,0800	0,9600	1	23	606	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	P	EUR	65,7000	65,7000	65,7000	1	65,7000	67,8900	68	1	365	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	C	EUR	1,4500	1,5000	1,3200	32	1,3200	1,2800	1	84	2090	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	C	EUR	56,7900	56,7900	56,7900	1	56,7900	58,3200	58	3	72	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	P	EUR	2,0000	2,0500	1,7900	26	1,8500	1,7200	2	323	1341	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	C	EUR	46,7300	48,0000	46,7300	11	47,5700	48,9700	49	122	1531	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	P	EUR	2,6500	2,8000	2,5000	31	2,5000	2,3800	2	342	2899	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	C	EUR	38,6500	38,6500	37,8800	5	38,6000	39,9000	40	6	111	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	P	EUR	3,8000	3,9500	3,4500	38	3,4500	3,3100	3	217	858	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	C	EUR	29,5400	30,3000	29,4500	12	29,9800	31,2600	31	38	683	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	4,8500	51	4,8500	4,6900	5	211	1106	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	C	EUR	21,6600	22,4500	21,5000	15	22,4000	23,2400	23	79	622	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	P	EUR	7,6500	7,8500	7,0000	37	7,0000	6,6800	7	200	2766	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	C	EUR	15,0000	15,8000	14,7500	19	15,0700	16,0700	16	76	1042	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	P	EUR	11,0500	11,0500	10,0000	25	10,0000	9,5100	10	286	1133	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	C	EUR	9,4500	9,9000	9,2000	56	9,8500	9,9800	10	330	979	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	P	EUR	15,4500	15,6000	14,2000	21	14,2000	13,4400	13	34	486	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	C	EUR	5,4700	5,6500	5,0500	30	5,4500	5,6000	6	148	1860	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	P	EUR	21,6000	21,6000	19,4000	19	19,4000	19,0700	19	126	370	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	C	EUR	2,6000	2,8500	2,4500	46	2,6000	2,7500	3	246	835	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	P	EUR	27,6000	28,1000	27,5000	3	27,5000	26,2200	26	4	95	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	C	EUR	1,2500	1,3000	1,1100	24	1,1500	1,2200	1	118	1577	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7000	35	0	160	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5100	4	0,5100	0,5400	1	13	599	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	P	EUR	45,6000	45,6000	45,6000	1	45,6000	44,0300	44	1	19	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2500	8	0,2600	0,2700	0	44	991	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	P	EUR	56,1000	56,1000	56,1000	1	56,1000	53,7700	54	1	80	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1600	0	40	89	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6700	64	0	28	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	78	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6200	74	0	10	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	50	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5900	84	0	10	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	587	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6000	94	0	167	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	10	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,6000	114	0	5	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	1	165	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,6100	134	0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,6200	174	0	63	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	P	EUR	255,4400	256,3500	254,5400	28	254,5400	253,6900	254	48	58	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	C	EUR	436,0500	437,1000	435,4500	11	437,1000	438,0900	438	54	329	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	273	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,9300	338	0	8	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	1	540	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	C	EUR	235,2200	235,2200	235,2200	1	235,2200	237,8700	238	2	24	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,1800	4	0,1800	0,1700	0	23	674	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	C	EUR	216,6300	216,6300	216,6300	1	216,6300	217,8800	218	1	5	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	389	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	C	EUR	185,7500	186,0000	185,7500	2	186,0000	188,0100	188	3	49	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4200	2	0,4200	0,4100	0	6	398	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,0500	178	0	1	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,4600	0	1	303	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,4900	138	0	110	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0700	2	1,0700	0,9800	1	14	1844	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,6300	100	0	16	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	P	EUR	2,3500	2,4000	2,2500	6	2,2500	2,2000	2	16	564	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	C	EUR	88,7600	88,9000	88,7600	2	88,9000	90,1100	90	2	363	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	P	EUR	2,7500	2,9700	2,7500	8	2,9000	2,6900	3	69	1147	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	C	EUR	61,2600	61,2600	61,2600	1	61,2600	62,5200	63	1	110	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	P	EUR	5,5500	5,7500	5,4000	19	5,4000	5,1600	5	80	1049	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	C	EUR	43,6000	44,7000	43,3600	11	44,6000	45,4300	45	22	1137	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	P	EUR	8,9000	9,0000	8,3500	16	8,3500	8,1100	8	63	1635	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	C	EUR	29,0000	29,0000	28,4500	5	28,4500	30,0700	30	24	294	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	P	EUR	13,7000	13,9000	13,3000	15	13,4000	12,7800	13	36	885	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	C	EUR	16,7000	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	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	C	EUR	1,2000	1,2600	1,1700	20	1,1800	1,1900	1	37	2415	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	P	EUR	66,1500	66,1500	66,1500	1	66,1500	64,0600	64	3	1028	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2900	0	40	305	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,2300	103	0	50	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	41	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,1300	143	0	298	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	308	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	P	EUR	164,8700	165,6700	164,6700	8	164,8700	163,1300	163	72	98	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	30	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,1300	183	0	102	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	P	EUR	264,9700	265,7800	264,2500	17	264,2500	263,2500	263	125	1703	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,6900	234	0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	42	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,7900	214	0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	94	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,1100	184	0	10	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	85	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,1900	135	0	11	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,2000	5	2,2000	2,2500	2	8	331	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,4000	97	0	3	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	382	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3200	62	0	6	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	P	EUR	10,0000	10,2000	9,7500	6	9,7500	9,6200	10	29	248	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	C	EUR	45,3700	45,3700	45,3700	1	45,3700	46,5500	47	1	5	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	P	EUR	14,5000	14,5000	14,1800	3	14,1800	13,9100	14	4	144	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	C	EUR	31,4900	32,0000	31,4900	2	32,0000	32,4800	32	2	52	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	520,0000	P	EUR	20,6600	20,6600	20,0000	2	20,0000	19,8900	20	2	135	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	C	EUR	19,8500	19,8500	19,8500	1	19,8500	20,7100	21	2	83	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1900	28	0	153	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	C	EUR	11,3500	11,6500	11,3500	6	11,3500	11,8600	12	16	164	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	P	EUR	41,3000	41,3000	41,3000	1	41,3000	39,3900	39	1	6	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	237	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,5700	54	0	3	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	C	EUR	2,7000	2,7500	2,7000	10	2,7000	2,7200	3	21	366	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3700	70	0	14	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	C	EUR	0,6100	0,6300	0,6100	4	0,6100	0,6200	1	7	102	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,3900	106	0	8	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	31	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,1000	148	0	6	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	P	EUR	169,9300	170,7800	169,4800	8	169,7300	168,1000	168	80	821	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	5	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,0200	188	0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	P	EUR	270,0300	270,8800	269,5800	8	269,8300	268,2400	268	80	865	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	C	EUR	430,5000	430,5000	430,0000	3	430,1000	432,3200	432	3	104	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	490	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	330,3800	330,3800	330,3800	1	330,3800	332,0800	332	1	158	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1500	0	18	990	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,1000	282	0	9	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	660	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,2700	232	0	228	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,7300	1	2	1340	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,9900	183	0	168	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	4	1,6500	1,6400	2	21	1054	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	C	EUR	133,0100	133,0100	133,0100	1	133,0100	134,7500	135	1	1406	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	P	EUR	3,6500	3,7000	3,5500	11	3,6500	3,6000	4	30	1880	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	C	EUR	87,8600	87,8600	87,8500	2	87,8500	89,1800	89	4	524	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	P	EUR	8,6000	8,6000	8,2500	12	8,3000	8,2100	8	21	4120	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	C	EUR	47,5600	48,1100	47,5000	5	48,0000	49,2600	49	15	5001	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	P	EUR	19,1900	19,1900	18,7500	4	18,7500	18,5000	19	6	4284	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	C	EUR	18,9200	19,0000	18,6500	16	18,8000	19,4900	19	38	1966	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	P	EUR	40,1000	40,6500	40,1000	3	40,1500	38,9200	39	3	1817	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	C	EUR	4,7000	4,8000	4,5400	11	4,6500	4,8100	5	23	1722	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4300	74	0	496	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	2	0,8500	0,9000	1	2	1221	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,7100	121	0	23	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2000	0	1	89	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	P	EUR	171,5200	171,5200	171,5200	1	171,5200	170,2100	170	1	327	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1092	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	P	EUR	272,7000	272,7000	272,3400	2	272,3400	270,4200	270	2	452	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,8700	322	0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	2	0,4800	0,4100	0	18	114	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,6500	223	0	0	15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	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	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7600		53	0	23 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	87 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	P	EUR	90,0000	90,0000	90,0000	1	90,0000	88,5000		89	1	15 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	2,3300		2	2	2 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,1300		133	0	0 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7700		1	1	71 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,8200		182	0	43 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	2 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,7200		282	0	1 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	C	EUR	413,3000	413,3000	413,2000	2	413,2000	415,9000		416	2	139 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	330 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,9000		316	0	130 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7300		1	1	1442 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,2700		266	0	23 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	474 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,2700		217	0	339 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	847 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,5500		170	0	155 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,2200		5	1	713 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,4600		124	0	746 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	P	EUR	10,4200	10,6000	10,3700	3	10,6000	10,4200		10	7	1041 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	C	EUR	82,0000	82,0000	82,0000	1	82,0000	84,1300		84	1	1294 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3700		20	0	1761 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	C	EUR	49,2500	49,5500	49,2500	2	49,5500	50,5600		51	2	2855 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0900		37	0	3001 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	C	EUR	25,5000	25,8500	25,5000	2	25,8500	26,0900		26	11	3455 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,8900		63	0	3237 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	C	EUR	11,0800	11,1300	11,0800	3	11,1000	11,3900		11	7	605 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	P	EUR	99,5000	99,5000	99,5000	1	99,5000	98,4800		98	5	171 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	505 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,6900		142	0	19 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	310 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,3100		189	0	4 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	704 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	288,6400		289	0	101 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	400,3800		400	0	76 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	657 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,9300		301	0	49 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	848 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,1100		252	0	20 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	564 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	C	EUR	201,2000	201,2000	201,2000	1	201,2000	204,2900		204	1	151 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,3300		5	1	395 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,4900		158	0	231 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800		10	0	692 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	C	EUR	115,5100	115,5500	115,5100	3	115,5500	117,0500		117	23	791 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	P	EUR	19,0000	19,0000	18,8300	5	18,9000	18,6000		19	23	686 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7200		81	0	405 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	P	EUR	32,9800	32,9800	32,9100	2	32,9100	32,5300		33	13	795 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7700		52	0	926 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8300		54	0	1260 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5800		31	0	623 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,9000		83	0	652 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	C	EUR	16,4000	16,4000	16,4000	1	16,4000	16,7300		17	1	330 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,3000		119	0	190 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	C	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,5600		9	100	177 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,3900		161	0	37 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	147 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,4000		207	0	13 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	354 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	P	EUR	307,0000	307,0000	307,0000	1	307,0000	304,8300		305	1	216 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	C	EUR	284,4500	284,4500	284,4500	1	284,4500	287,7900		288	10	334 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	P	EUR	2,6000	2,6500	2,6000	3	2,6500	2,5700		3	16	999 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,3600		193	0	139 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	P	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,3400		8	1	314 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	C	EUR	108,6500	108,6500	108,6500	1	108,6500	111,8000		112	1	269 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	P	EUR	27,1500	27,5500	27,0300	8	27,3000	26,9800		27	14	411 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	C	EUR	79,0000	79,0000	79,0000	1	79,0000	79,0800		79	1	239 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	P	EUR	45,0000	45,5000	44,5500	7	45,5000	44,3600		44	13	662 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	C	EUR	52,2000	52,6000	52,2000	3	52,6000	53,6300		54	25	875 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	P	EUR	70,0000	70,0000	69,6300	4	69,6300	69,0100		69	6	1188 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	C	EUR	33,6000	34,3500	33,6000	3	33,8500	34,4600		34	3	455 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	P	EUR	100,9000	100,9000	100,9000	1	100,9000	99,9400		100	1	487 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	C	EUR	21,1500	21,1500	20,5000	5	20,5000	21,3400		21	15	560 15-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	P	EUR	137,3500	137,3500	137,3500	1	137,3500	136,9200		137	10	273 15-12-2017
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	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	520,0000	C	EUR	26,0500	26,5000	26,0500	4	26,5000	28,7700		29	19	14 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	520,0000	P	EUR	0,1100	0,2000	0,0700	90	0,0700	0,0700		0	913	578 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	525,0000	C	EUR	22,0500	22,2500	21,5500	4	22,2000	23,8000		24	18	22 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	525,0000	P	EUR	0,1600	0,2800	0,1100	93	0,1100	0,1000		0	748	607 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	530,0000	C	EUR	16,3500	17,9500	16,2000	10	17,9500	18,8700		19	36	14 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	530,0000	P	EUR	0,3000	0,3800	0,1800	65	0,1800	0,1700		0	336	425 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	532,0000	C	EUR	14,3000	15,8500	14,3000	4	15,8000	16,9000		17	10	15 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	532,0000	P	EUR	0,2800	0,4500	0,2600	101	0,2600	0,2000		0	2031	1855 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400		15	0	3 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	534,0000	P	EUR	0,4500	0,5300	0,2600	51	0,2600	0,2400		0	268	181 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	535,0000	C	EUR	11,6500	12,0000	11,6500	6	12,0000	13,9800		14	6	15 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	535,0000	P	EUR	0,5500	0,6200	0,3700	65	0,4000	0,2800		0	644	605 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	536,0000	C	EUR	11,4500	12,2000	11,0000	5	11,1000	13,0000		13	8	12 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	536,0000	P	EUR	0,5800	0,7100	0,3400	44	0,3500	0,3000		0	139	188 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	538,0000	C	EUR	9,1000	10,2500	8,8500	11	10,2000	11,1000		11	57	55 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	538,0000	P	EUR	0,8400	0,9400	0,4900	48	0,4900	0,4000		0	125	281 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	540,0000	C	EUR	7,7000	8,4500	7,2800	23	8,3000	9,2200		9	66	86 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	540,0000	P	EUR	1,1700	1,3500	0,5800	79	0,5900	0,5200		1	200	304 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	542,0000	C	EUR	5,8000	6,9500	5,7000	19	6,1500	7,4300		7	40	33 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	542,0000	P	EUR	1,6500	1,8000	0,7900	50	0,7900	0,7300		1	136	215 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	544,0000	C	EUR	4,5000	5,2500	4,4300	15	4,5000	5,7800		6	37	52 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	544,0000	P	EUR	2,2000	2,3500	1,3000	87	1,3000	1,0800		1	144	163 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	546,0000	C	EUR	3,5000	4,1800	3,1500	68	4,0500	4,2900		4	166	85 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	546,0000	P	EUR	3,1000	3,2500	1,7500	157	1,7500	1,5900		2	899	814 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	548,0000	C	EUR	2,4000	3,0000	2,2000	89	2,8000	3,0600		3	227	141 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	548,0000	P	EUR	4,1000	4,5500	2,5300	98	2,5300	2,3600		2	187	135 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	550,0000	C	EUR	1,8000	2,1000	1,4000	129	1,8500	2,0100		2	346	282 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	550,0000	P	EUR	5,1500	5,5500	3,6000	82	3,6000	3,3100		3	294	296 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	552,0000	C	EUR	1,2500	1,4300	0,8700	137	1,1500	1,2800		1	404	360 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	552,0000	P	EUR	6,7000	7,0000	5,4000	41	5,7500	4,5800		5	87	85 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	554,0000	C	EUR	0,7500	0,8400	0,4600	133	0,6900	0,7600		1	431	352 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	554,0000	P	EUR	8,8500	8,8500	6,6500	12	6,6500	6,0600		6	27	153 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	556,0000	C	EUR	0,4900	0,5100	0,2700	113	0,3800	0,4400		0	339	312 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	556,0000	P	EUR	9,8500	10,3500	8,8500	15	9,7500	7,7400		8	70	60 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	558,0000	C	EUR	0,2600	0,3100	0,1600	84	0,2000	0,2400		0	451	565 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	44 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	560,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,0800	98	0,1300	0,1500		0	495	482 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	560,0000	P	EUR	13,3000	13,5500	13,2000	11	13,2500	11,4500		11	88	111 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	562,0000	C	EUR	0,0900	0,1100	0,0500	29	0,0700	0,0900		0	176	293 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	562,0000	P	EUR	16,3000	16,3000	14,5500	2	14,5500	13,3900		13	11	10 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	564,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	5	0,0500	0,0600		0	18	157 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	564,0000	P	EUR	18,0500	18,1500	18,0500	2	18,1500	15,3600		15	10	10 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	565,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0300	11	0,0500	0,0600		0	48	504 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	565,0000	P	EUR	17,7000	18,4000	17,7000	2	18,4000	16,3600		16	11	17 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	566,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	566,0000	P	EUR	19,8000	19,8000	18,7000	2	18,7000	17,3500		17	15	5 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	3	0,0300	0,0300		0	9	37 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	570,0000	P	EUR	24,1000	24,1000	23,6000	4	23,6000	21,3400		21	13	19 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	575,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200		0	50	50 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3200		26	0	0 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3200		31	0	0 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	590,0000	P	EUR	43,4500	43,4500	43,4500	1	43,4500	41,3100		41	1	1 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 15-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	600,0000	P	EUR	53,4000	53,4000	52,6000	2	52,6000	51,3100		51	2	3 15-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7300		69	0	0 15-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 15-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7700		49	0	0 15-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0500	0,1400	0,0500	18	0,0700	0,0700		0	80	60 15-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	510,0000	C	EUR	37,0000	37,2500	36,8700	3	37,2500	38,8200		39	4	4 15-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	510,0000	P	EUR	0,1100	0,1900	0,1000	18	0,1200	0,1100		0	122	111 15-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	520,0000	C	EUR	26,8000	26,8000	26,8000	1	26,8000	26,8800		29	1	1 15-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	520,0000	P	EUR	0,2000	0,2900	0,1900	26	0,2000	0,1800		0	18	62 15-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	525,0000	C	EUR	22,0500	22,0500	22,0500	2	22,0500	23,9400		24	29	29 15-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	525,0000	P	EUR	0,3600	0,4100	0,2800	13	0,3300	0,2400		0	49	27 15-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0400		19	0	0 15-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	530,0000	P	EUR	0,5900	0,6400	0,4400	24	0,4500	0,3400		0	75	58 15-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100		15	0	0 15-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	534,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,5100		1	4	4 15-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2600		14	0	0 15-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	535,0000	P	EUR	1,0400	1,1000	0,6500	27	0,6500	0,5600		1	107	82 15-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300		13	0	0 15-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	536,000												



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	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	548,0000	P	EUR	4,2000	5,0100	3,4500	9	3,4500	3,1800		3	10	15-12-2017	
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	550,0000	C	EUR	2,4500	2,6500	2,1500	31	2,6500	2,8300		3	85	15-12-2017	
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	550,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	5,3000	4	5,6000	4,1300		4	11	15-12-2017	
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	552,0000	C	EUR	1,8000	1,9000	1,5500	18	1,7000	2,0000		2	27	15-12-2017	
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	552,0000	P	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	2	7,5000	5,3000		5	10	15-12-2017	
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	554,0000	C	EUR	1,2800	1,3800	0,9600	21	1,2000	1,3600		1	59	15-12-2017	
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	554,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	15-12-2017	
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	556,0000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,6300	22	0,6300	0,8700		1	78	15-12-2017	
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	556,0000	P	EUR	10,0000	10,4000	8,7000	8	8,7000	8,1700		8	16	15-12-2017	
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	558,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,3800	10	0,3900	0,5500		1	24	15-12-2017	
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	15-12-2017	
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	560,0000	C	EUR	0,3400	0,4000	0,2300	30	0,2600	0,3300		0	167	15-12-2017	
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	560,0000	P	EUR	13,2500	13,7000	13,1000	4	13,1000	11,6300		12	5	15-12-2017	
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	562,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,1300	19	0,1700	0,2300		0	145	15-12-2017	
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	562,0000	P	EUR	15,1000	15,1000	15,0500	2	15,0500	13,5300		14	3	15-12-2017	
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	565,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0700	15	0,1200	0,1100		0	118	15-12-2017	
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	565,0000	P	EUR	18,1000	18,5000	18,0000	3	18,5000	16,4100		16	13	15-12-2017	
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	2	0,0300	0,0400		0	6	15-12-2017	
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	570,0000	P	EUR	23,0500	23,0500	23,0500	1	23,0500	21,3400		21	5	15-12-2017	
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15-12-2017	
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3200		26	0	15-12-2017	
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	15-12-2017	
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	580,0000	P	EUR	33,2500	33,2500	33,2500	1	33,2500	31,3200		31	7	15-12-2017	
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	15-12-2017	
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3200		41	0	15-12-2017	
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	15-12-2017	
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3100		51	0	15-12-2017	
F	AXF	AEX Dividend Index Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
F	AXF	AEX Dividend Index Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500		18	0	15-12-2017	
F	AXF	AEX Dividend Index Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500		18	300	15-12-2017	
F	AXF	AEX Dividend Index Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	15-12-2017	
F	AXF	AEX Dividend Index Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	15-12-2017	
F	FMX	AMX Index Future	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	15-12-2017	
F	FMX	AMX Index Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	826,6000		827	0	15-12-2017	
F	FMX	AMX Index Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	825,9000		826	0	15-12-2017	
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-12-2017	0,0000		EUR	548,0500	548,1500	545,7500	1.507	546,6000				3410	15-12-2017	
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	19-1-2018	0,0000		EUR	548,0500	549,1500	545,5500	21.070	548,5000			549	26582	72001	15-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-2-2018	0,0000		EUR	544,2500	544,2500	544,2500	1	544,2500	546,7500		547	1	32	15-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-3-2018	0,0000		EUR	546,0000	546,0000	545,0000	2	545,0000	546,5500		547	6	547	15-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	537,2500		537	0	60	15-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	532,5500		533	0	10	15-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	15-12-2017	0,0000		EUR	547,1000	547,2000	545,6000	8	547,1500				12	0	15-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	19-1-2018	0,0000		EUR	546,7000	548,8500	546,0000	20	548,8500	548,6000		549	31	22	15-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	546,7500		547	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	528,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	532,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
O																	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	540,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	542,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	542,000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	0,0100			2	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	544,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	544,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	545,000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	-	1,8000			20	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	545,000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	-	0,5000			1	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	546,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	546,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	547,000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	-	0,3000			14	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	547,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	548,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	548,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	549,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	549,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	550,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	550,000	P	EUR	2,3000	3,0000	2,3000	-	3,0000			2	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	551,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	551,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	552,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	552,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	553,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	553,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	554,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	554,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	555,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	555,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	556,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	556,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	558,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	558,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	560,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	560,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	562,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	562,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	564,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	564,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	565,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	565,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	566,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	566,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	568,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	568,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	570,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	570,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	575,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	575,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	580,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	580,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	585,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	585,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	590,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	590,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	595,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	595,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	600,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	600,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	610,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	610,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	620,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	620,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	640,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	640,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	660,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	660,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	680,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-12-2017	680,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	400,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,6900	149	0	4	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	400,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	440,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,7100	109	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	440,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	460,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7500	89	0	3	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	460,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	470,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,7900	79	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	470,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	480,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8400	69	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	480,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	490,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9300	59	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	490,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	495,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9800	54	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	495,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	500,000	C	EUR	47,9000	47,9000	47,9000	-	47,9000	49,0400	49	10		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	C	EUR	37,4000	37,4000	37,4000	1	37,4000	39,2200	39	3	3	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	1	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	515,0000	C	EUR	32,2500	32,2500	32,2500	1	32,2500	34,3600	34	49	49	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5400	30	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	0,9300	1	4	9	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8000	25	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2200	20	0	1	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	1,6100	2	1	11	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	C	EUR	14,8000	14,8000	14,8000	1	14,8000	15,8400	16	1	3	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	P	EUR	2,6500	2,8000	2,6500	2	2,8000	2,2400	2	5	15-12-2017	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	C	EUR	10,8000	11,1500	10,3500	4	10,3500	11,8100	12	6	5	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,2000	3	1	9	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,0000	4	7,0000	8,2400	8	8	11	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	P	EUR	5,4500	5,7000	5,4500	4	5,5500	4,6400	5	11	4	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,8000	3	4,8000	5,2900	5	5	10	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	P	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	6,6900	7	1	11	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	2	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100	10	0	3	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,7100	2	1	2	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100	13	0	3	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	565,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8600	1	1	1	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700	17	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8500	22	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6500	27	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5600	32	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5200	37	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4900	41	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4400	51	0	3	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,4300	61	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4300	71	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,4300	91	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,4400	111	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,4500	131	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,9600	147	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,0700	107	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,1900	87	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4100	67	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9000	48	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	47	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3800	38	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	510,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,6100	2	2	2	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2500	29	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	520,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	2,6000	3	2,6000	2,4800	2	6	5	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7100	21	0	5	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	530,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	2	4,5000	3,9500	4	2	48	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	535,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7800	17	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	535,0000	P	EUR	6,1500	6,1500	5,3000	2	5,3000	5,0300	5	2	1	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	540,0000	C	EUR	12,4500	12,4500	12,4500	1	12,4500	13,2300	13	2	3	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	540,0000	P	EUR	7,5500	7,5500	7,5500	1	7,5500	6,4700	6	1	2	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	545,0000	C	EUR	9,3000	9,3000	8,9500	2	8,9500	9,9900	10	2	2	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	545,0000	P	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	8,2400	8	1	2	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	550,0000	C	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	7,2300	7	1	2	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	1	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200	13	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	1	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5400	17	0	0	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	570,0000	C	EUR	1,1600	1,2000	1,1600	2	1,2000	1,2700	1	6	6	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5300	25	0	3	15-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	580,0000	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	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	680,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,3400	133		0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	2800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	2800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	3200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	3200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	3800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	3800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5275,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5275,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5325,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5325,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5375,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5375,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5425,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5425,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5475,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017	
O	PSX																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-12-2017	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1384,2200	1384	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	985,1100	985	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	786,5100	787	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	686,7600	687	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	588,2600	588	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	489,9400	490	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	392,4600	392	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800	9	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,5000	298	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600	14	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,2800	251	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700	18	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,8400	207	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7500	24	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,1300	166	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0600	33	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,9300	127	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8900	44	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,5200	92	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,5000	59	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3800	68	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,3900	85	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0800	42	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,1100	109	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3100	26	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,3700	143	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300	15	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,9100	182	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200	10	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,8200	227	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,8600	320	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	418,0800	418	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	517,6200	518	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	617,4700	617	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	817,4200	817	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1017,5000	1018	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1417,6900	1418	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1380,4100	1380	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	982,8600	983	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	785,9700	786	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	688,4900	688	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900	10	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	591,9500	592	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400	13	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	496,8300	497	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4100	18	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	405,8600	406			



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8100		68	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,8500		160	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,7800		82	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,1200		127	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,0900		99	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,5900		96	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,6100		118	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2500		70	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,3100		142	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7300		50	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,8400		172	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6000		36	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,7500		208	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1800		23	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	245,3700		245	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,8300		332	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	426,4800		426	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	523,9800		524	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	623,0700		623	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	823,0300		823	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1023,1700		1023	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1785,3900		1785	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1387,3700		1387	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1190,2800		1190	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	993,9100		994	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700		11	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	801,2700		801	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2900		18	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	706,6400		707	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7900		24	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	613,5100		614	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7800		31	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	524,3500		524	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7500		42	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	479,8700		480	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3300		47	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	439,8900		440	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,4100		57	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	391,3900		391	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9700		59	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,8300		350	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4800		67	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,5800		314	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2800		81	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,9700		275	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,7400		93	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,9700		243	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,8000		111	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,5900		200	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,4900		117	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,5500		174	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,5100		142	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,2100		134	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,2300		152	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,6200		109	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,7100		177	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2500		86	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,4000		204	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1800		66	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,4000		234	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2700		51	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,5500		270	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4800		37	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	305,8200		306	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6500		27	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	345,0500		345	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	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	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1419,7800	1420	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1623,7400	1624	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800	13	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1237,2100	1237	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6000	28	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	867,0600	867	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3300	58	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	686,4400	686	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,1300	78	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	519,9800	520	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,1000	112	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	439,7400	440	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,0800	132	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,4400	365	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,0000	158	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,2700	330	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,9300	173	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,4600	302	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,2300	195	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,4600	272	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,3400	215	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,6800	238	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,6600	231	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,0800	203	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,1700	246	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,3600	176	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,5600	270	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,6600	158	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,9600	301	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,0400	135	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	328,4600	328	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,4300	112	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	355,9500	356	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2100	92	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	385,8400	386	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,9600	80	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	423,7000	424	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7900	66	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	459,6400	460	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4100	51	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	495,3700	495	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0800	41	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	535,1500	535	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1300	27	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	621,4100	621	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900	16	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	710,9900	711	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900	10	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	804,5000	805	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	998,3100	998	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1196,8700	1197	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	15-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1596,7400	1597	0	0	15-12-2017

\* O: Option / F: Future

\*\* C: Call / P: Put

## Currency Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,8500		118	0	0	15-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-2-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,9900		118	0	0	15-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,1300		118	0	0	15-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,5900		119	0	0	15-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,1500		119	0	0	15-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-12-2017	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,3600		133	0	0	15-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-2-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,5200		134	0	0	15-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,6700		134	0	0	15-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,2000		134	0	0	15-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,8300		135	0	0	15-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,1500		113	0	0	15-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,1300		113	0	0	15-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,1000		113	0	0	15-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,0100		113	0	0	15-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,9500		113	0	0	15-12-2017
Q	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	116,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
Q	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	116,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
Q	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	118,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
Q	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	118,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017
Q	PDX	British Pound / USD Options	15-12-2017	120,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	15-12-2017



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	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	140,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	140,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	124,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300		11	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	124,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	126,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	126,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	128,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	128,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	130,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	130,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	132,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	132,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	134,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	134,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	136,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	136,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	138,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	138,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	140,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	15-6-2018	140,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	126,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800		10	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	126,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	128,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	128,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	130,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	130,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	132,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	132,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	134,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	134,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	136,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	136,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	138,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	138,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	140,000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	0	15-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	21-9-2018	140,000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	104,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	104,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	106,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	106,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	108,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	108,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	109,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	109,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	110,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	110,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	111,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	111,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	112,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	112,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	113,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	113,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	114,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	114,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	115,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	115,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	116,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	116,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	117,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	117,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	118,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	118,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	120,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	120,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	122,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	122,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	124,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	15-12-2017	124,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	109,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	109,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	110,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	110,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	111,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	111,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	112,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	112,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	113,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0	15-12-2017
O	PEX	British Pound / Euro Options	19-1-2018	113,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	0	15-12-2017
O</																	



## 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	19-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	15-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	15-12-2017
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	19-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3902,0000	3902	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	19-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017
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	15-12-2017

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